



**Département : Chimie**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Sciences de la Matière**

**Filière : Socle Commun**

**Spécialité : /**

**Année : 2<sup>ème</sup> Année Licence**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 18 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Avancement des enseignements.
2. Assiduité des étudiants.
3. Questions diverses.

## Liste de Présence

### Etaient présents :

| Nom et Prénoms        | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué)  | Signature |
|-----------------------|---|-----------|
| Mme.BELAYAHI.HADDAD.A | Responsable matière (cours +TD+TP : chimie minérale)  | présente  |
| Mme.BOURAHLA.S        | Enseignante.TP : chimie minérale  | présente  |
| Mme .BELAYAHI.H       | Enseignante.TP : chimie minérale  | présente  |
| Mr.BAGHDAD.M          | Responsable matière (cours + TD :V.O.O)   | présent   |
| Mr.KADI.AEK           | Responsable matière (cours + TD +TP : chimie organique)   | Présent   |
| Mme.BOULANOUAR        | Responsable matière (cours+TD) TAPC   | présente  |
| Mr. HAMIANI           | Enseignant TP chimie organique  | présent   |
| Mme. BELAYAHI.H       | Responsable parcours L2   | présente  |
| Mme. ABDEDDAIM.F      | Responsable matière (cours+TD) Méthodes numériques appliquées ;<br>Responsable matière (cours+TD) Mathématiques appliqués | présente  |
| Melle. MESSAOUD.A     | Déléguée L2 chimie  | présente  |
| BELAOUARI.A           | Délégué L2 chimie   | présent   |

**Membres du CPC absents**

| <b>N°</b> | <b>Nom et Prénoms</b> | <b>Qualité</b>                        |
|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| 01        | Mme. DJAUSTI.Y        | Responsable matière (cours : anglais) |
| 02        |                       |                                       |
| 03        |                       |                                       |
| 04        |                       |                                       |
| 05        |                       |                                       |

**1. Avancement des enseignements :**

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b> | <b>Début enseignement</b> | <b>Coef /<br/>Crédit</b> | <b>Nombre de séances Cours</b> | <b>Nombre de séances TD</b> | <b>Nombre de séances TP</b> | <b>Taux réalisation programme<br/>(ref : 14 semaines)</b> | <b>Nombre CC prévus<br/>(cf. CPC début semestre)</b> | <b>Pondération CC</b>                  | <b>Nombre CC réalisés</b> | <b>Observation</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|--|--|---------------------------|--------------------|
| Chimie minérale                             | 17/09/2022                |                          | 04                             | 03                          | 02                          | 2 chapitres/8   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité) | 1                         | -                  |
| Vibration, ondes, optique                   | 17/09/2022                |                          | 04                             | 02                          | -                           | 2 chapitres/8   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 1                         |                    |
| Chimie organique                            | 17/09/2022                |                          | 04                             | 03                          | 02                          | 4 chapitres/8   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 1                         |                    |
| Méthodes numériques appliquées              | 17/09/2022                |                          | 04                             | 04                          | -                           | 4 chapitres/8   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 0                         | -                  |
| Mathématiques appliqués                     | 17/09/2022                |                          | 04                             | -                           | 04                          | 4 chapitres/14  | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 0                         | -                  |
| TAPC  | 17/09/2022                |                          | 04                             | 03                          | -                           | 2 chapitres/8   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 0                         | -                  |
| Anglais                                     |                           |                          | 04                             | -                           | -                           | 0 chapitres   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 0                         | -                  |

Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

## **2. Assiduité des étudiants :**

Absence des étudiants en matière vibrations, optiques et ondes.

## **3. Divers**

## **4. Requêtes adressées à l'administration**

- 1) Problème de la plateforme
- 2) Les TD de la matière Méthodes numériques appliquées se font au niveau du laboratoire de physique (manque de salles).
- 3) Chaleur insupportable au niveau des salles et amphi (demande de climatisation).

**Le Président du CPC**

Mme. BELAYAHI.HANANE

**Le Chef de Département**



**Département : Chimie**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Sciences de la Matière**

**Filière : Socle Commun**

**Spécialité : Chimie fondamentale**

**Année : 3<sup>ème</sup> Année Licence**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 16 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Avancement des enseignements.
2. Assiduité des étudiants.
3. Questions diverses.

## Liste de Présence

### Etaient présents :

| Nom et Prénoms   | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature |
|------------------|--|-----------|
| Mr. BENMALTIA.A  | Responsable matière (cours +TD : chimie quantique)                           | présent   |
| Mr.BOURADA.M     | Responsable matière (cours +TD+TP : chimie analytique)                       | présent   |
| Mr .TABTLC       | Responsable matière (cours +TD : Cristallographie)                           | présent   |
| Mr.BELALIA.M     | Responsable matière (cours + TD : Chimie organique)                          | présent   |
| Mr.KADI.AEK      | Responsable matière (cours + TD +TP : chimie organique)                      | Présent   |
| Mr.HAMIANI.AEK   | Responsable cours bio-organique  | présent   |
| Mr. HAMIANI.AEK  | Enseignant TP chimie organique   | présent   |
| Mme. BELAYACHI.H | Responsable parcours L3  | présente  |

**Membres du CPC absents**

| <b>N°</b> | <b>Nom et Prénoms</b> | <b>Qualité</b>                        |
|-----------|-----------------------|---------------------------------------|
| 01        | Mme. DJAUSTI.Y        | Responsable matière (cours : anglais) |
| 02        |                       |                                       |
| 03        |                       |                                       |
| 04        |                       |                                       |
| 05        |                       |                                       |

**1. Avancement des enseignements :**

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b> | <b>Début enseignement</b> | <b>Coef /<br/>Crédit</b> | <b>Nombre de séances<br/>Cours</b> | <b>Nombre de séances<br/>TD</b> | <b>Nombre de séances<br/>TP</b> | <b>Taux réalisation<br/>programme<br/>(ref : 14<br/>semaines)</b> | <b>Nombre<br/>CC prévus<br/>(cf. CPC<br/>début<br/>semestre)</b> | <b>Pondération<br/>CC</b>              | <b>Nomb<br/>re CC<br/>réalisé<br/>s</b> | <b>Observation</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|--|---|--------------------|
| Chimie quantique                            | 17/09/2022                |                          | 04                                 | 02                              | -                               | 2 chapitres/5   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité) | 0                                       | -                  |
| Chimie analytique                           | 17/09/2022                |                          | 04                                 | 03                              | 02                              | 3 chapitres/7   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 1                                       | -                  |
| Cristallographie                            | 17/09/2022                |                          | 04                                 | 02                              | -                               | 1 chapitres/3   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 0                                       | -                  |
| Chimie organique                            | 17/09/2022                |                          | 04                                 | 02                              | 02                              | 3 chapitres/8   | 2  | 15pts test écrit+3présence+2assiduité  | 0                                       | -                  |
| Bio-organique                               | 17/09/2022                |                          |                                    |                                 |                                 |   |  |  |   | Cours à distance   |
| Anglais                                     |                           |                          | 01                                 |                                 |                                 |   |  |  |   |                    |

Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

**2. Assiduité des étudiants :**

**3. Divers**

**4. Requêtes adressées à l'administration**

- 1) Cours non consultés de la matière bio-organique ;
- 2) Manque de matériels et produits chimiques au laboratoire ;
- 3) Manque des moyens de protection au niveau des laboratoires.

**Le Président du CPC**

Mme. HANANE BELAYAHI

**Le Chef de Département**

**Département :CHIMIE**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Sciences de la Matière**

**Filière : Chimie appliquée**

**Spécialité : Chimie**

**Année : 2<sup>ème</sup> Année Master**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 17 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Avancement des enseignements.
2. Fiche signalétique.
3. Discussion du mode d'évaluation de la note de C.C.
4. Assiduité des étudiants.
5. Questions diverses.

| <b>Nom et Prénoms</b>             | <b>Qualité (Président/Resp. unité/Resp matière/membre/Etudiant délégué)</b> | <b>Signature</b> |
|-----------------------------------|---|------------------|
| MessaoudiNadia                    | Resp matière (cours +TD et TP :Chimie des Produit Naturels) chef filière    | présente         |
| BelouatekAissa                    | Resp matière (cours +TD :Caractérisation des Matériaux 2)                   | présent          |
| Harrats Charef                    | Resp matière (cours +TD :Polymères Industriels)                             | présent          |
| Belhakem Ahmed                    | Resp matière (cours +TD : Technique de Séparation)                          | présent          |
| Messaoudi Nadia                   | Resp matière (cours : Analyse des Publications Scientifiques)               | présente         |
|                                   | coursà distance :Entreprenariat   | absent           |
| Djawsti                           | Resp matière (cours : Anglais)  | absente          |
| ChakourDjetliHasnia, lahmar badra | Etudiantes déléguée   | présentes        |

**Membres du CPC absents**

| <b>N°</b> | <b>Nom et Prénoms</b> | <b>Qualité</b> |
|-----------|-----------------------|----------------|
| 01        |                       |                |
| 02        |                       |                |
| 03        |                       |                |
| 04        |                       |                |
| 05        |                       |                |

**1. Avancement des enseignements :**

| <b>Intitulé de la matière (ou code)</b> | <b>Début enseignement</b> | <b>Coef/ Crédit</b> | <b>Nombre de séances Cours</b> | <b>Nombre deséanc esTD</b> | <b>Nombre deséanc esTP</b> | <b>Taux réalisation programme (ref : 15 semaines)</b> | <b>Nombre CC prévus (cf. CPC début semestre)</b> | <b>Pondération CC</b> | <b>Nombre CC réalisés</b> | <b>Observation</b>                                       |
|---|---------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|--|-----------------------|---------------------------|--|
| Chimie des Produit Naturels             | 18/09/2022                | 3/5                 | 05                             | 03                         | 1                          | 1 Chapitre/3  |  |                       |                           |  |
| Caractérisation des Matériaux 2         | 18/09/2022                | 3/5                 | 05                             | 03                         |                            | 1 Chapitre/4  |  |                       |                           | Pour les TP manque de matériels, équipements et produits |
| Polymères Industriels                   | 18/09/2022                | 3/5                 | 08                             | /                          |                            | 2Chapitres/5  |  |                       |                           | TD sous forme d'exposés                                  |
| Technique de Séparation                 | 18/09/2022                | 3/5                 | 08                             | 04                         |                            | 2Chapitres/3  |  |                       |                           |  |
| Analyse des Publications Scientifiques  | 18/09/2022                | 1/2                 | 04                             |                            |                            | 1 Chapitre/3  |  |                       |                           |  |
| Entreprenariat                          | /                         | 1/2                 | 0                              |                            |                            |   |  |                       |                           |  |
| Anglais                                 |                           | 1/2                 | 02                             |                            |                            |   |  |                       |                           |  |

Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

1. Déroulement du semestre 1  
Tous les enseignants ont leurs charges pédagogiques
2. Assiduité des étudiants
3. L'étudiante Chakour pose son problème de difficulté de suivre avec les enseignants (étudiante avec un problème ophtalmologique) ainsi le temps qu'on lui consacre pour l'examen puisque qu'elle ne peut pas le lire seul et qu'en lui consacre toujours un agent administratif pour l'aider. C'est pour ca le comité pédagogique décide lui augmenté le temps d'examen de 30minutes.
4. La fiche signalétique est remise par quelques enseignants et en cour de réalisation par d'autres.
  
- 5. Requête adressées à l'administration**  
Rien n'a signalé .

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**

Mme S. BOURAHLA

**Département : Mathématiques et Informatique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Mathématiques et Informatique**

**Filière : Informatique**

**Spécialité :**

**Année : 2<sup>ème</sup> Année Licence**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 01                   | 19 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Election du président de CPC.
2. Fiche signalétique.
3. Avancement des enseignements.
4. Evaluation des étudiants
5. Divers.

## Liste des Membres

| Nom et Prénoms            | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué)               | Obs |
|---------------------------|--|-----|
| Abid Meriem               | Président du CPC /Responsable de la matière Algorithmique et structure de données 3 (ASD3) |     |
| Menad Si Mohammed Bekkai  | Membre (Représentant de l'administration)  |     |
| Belhamiti Omar            | Responsable de la matière Méthode Numérique (MN)   |     |
| Benhamed Siham            | Membre (Enseignante)   |     |
| Bentaouza Chahinez Meriem | Membre (Enseignante)   |     |
| Bouabdelli                | Responsable de la matière Logique Mathématique (LM)  |     |
| Kaid Slimane Bochra       | Responsable de la matière Théorie des Graphes (TG)   |     |
| Benachenhou Linda         | Membre (Enseignante)   |     |
| Henni Karim Abdelkader    | Responsable de la matière Architecture des ordinateurs (ADO)                               |     |
|                           | Responsable de la matière Langue étrangère 2 (LE2)   |     |
| Laredj Mohammed Adnane    | Responsable de la matière Systèmes d'information (SI)                                      |     |
| Boudjahfa Wissam          | Membre (Enseignante)   |     |
| Touil Mohamed EL Habib    | Etudiant délégué   |     |
| Benidris Ikram            | Etudiant délégué   |     |
| BenKhatteb Asma           | Etudiante déléguée   |     |

Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance en rappelant l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

**1. Avancement des enseignements :**

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b> | <b>Début enseignement</b> | <b>Coef /<br/>Crédit</b> | <b>Nombre de séances<br/>Cours</b> | <b>Nombre de séances<br/>TD</b> | <b>Nombre de séances<br/>TP</b> | <b>Taux réalisation programme<br/>(ref : 15 semaines)<br/><br/>Par rapport à la fiche<br/>signalétique</b> | <b>Nombre CC prévus<br/>(cf. CPC début semestre)</b> | <b>Pondération CC</b> | <b>Nombre CC réalisés</b> | <b>Observation</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| ADO   | 18-09-2022                | 3/5                      | 05                                 | 04                              | 04                              | En avance  | 02   | 0,4                   | 0                         |                    |
| ASD3  | 18-09-2022                | 3/6                      | 05                                 | 04                              | 04                              | A jour   | 03   | 0,4                   | 0                         |                    |
| SI  | 18-09-2022                | 3/5                      | 05                                 | 04                              | 04                              | A jour   | 02   | 0,4                   | 0                         |                    |
| TG  | 18-09-2022                | 2/4                      | 05                                 | 05                              |                                 | A jour   | 02   | 0,4                   | 0                         |                    |
| MN  | 18-09-2022                | 2/4                      | 05                                 |                                 | 04                              | A jour   | 02   | 0,4                   | 0                         |                    |
| LM  | 18-09-2022                | 2/4                      | 05                                 | 04                              |                                 | A jour   | 02   | 0,4                   | 0                         |                    |
| LE2   |                           | 1/2                      |                                    |                                 |                                 | 0%   | 0  | 0,4                   | 0                         |                    |

## **2. Election du président de CPC**

Mme Abid a été élue présidente du CPC des L2 informatique

## **3. Fiche signalétique**

Les fiches signalétiques doivent être déposées par les enseignants sur la plateforme afin qu'elles soient accessibles aux étudiants

## **4. Evaluation des étudiants**

La note de contrôle continu doit désormais être calculée sur la base de la formule suivante :

- 15 points pour tous les tests (écrit, projet, ...)
- 3 points pour la présence ;
- 2 points pour l'assiduité.

Chaque absence en TD et/ou en TP amène à la soustraction d'un point ou 0,5 pt par séance dans le cas où il y a deux séances (TD et TP) par semaine

## **5. Divers**

### **Matière langue étrangère 2 (LE2)**

L'enseignement de la matière langue étrangère 2 (LE2) débutera à partir de la semaine du 23/10/2022. Une nouvelle version de l'emploi du temps sera communiquée.

### **Problèmes avec la plateforme :**

Problème d'accès à la plateforme pour les enseignants de Logique Mathématique (LM) et Méthode Numérique (MN)

Problème avec l'utilisation de la plateforme MOODLE pour la matière ADO à cause du changement d'interface et de multiples problèmes rencontrés depuis le début des enseignements.

### **Le programme de la matière MN**

L'enseignant de la matière MN a constaté que le canevas de la matière est mal structuré et ne permet pas de répondre aux problématiques spécifiques des informaticiens. Il suggère une restructuration de sa matière.

Dépôt des supports de cours et autres ressources sur la plateforme

Les étudiants ont demandé aux enseignants des matières MN, LM et SI de déposer les corrigés des TD ainsi que le cours de la matière TG.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**UNIVERSITÉ DE MOSTAGANEM**  
**ABDELHAMID IBN BADIS**

Faculté des Sciences Exactes et de l'Informatique



**Département : Mathématiques et informatique (MI)**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Mathématiques et informatique (MI)**

**Filière : Informatique**

**Spécialité : Systèmes Informatiques (SI)**

**Année : 3<sup>ème</sup> Année Licence**

**Références de la session**

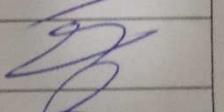
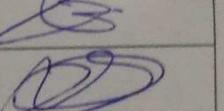
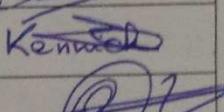
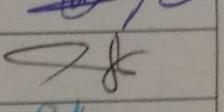
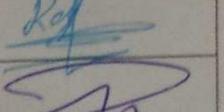
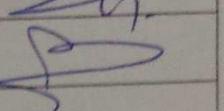
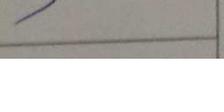
| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 17 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Avancement des enseignements.
2. Fiche signalétique.
3. Notes contrôle continu
4. Questions diverses.

# 1. Liste des présents

## Liste des Membres

| Nom et Prénoms        | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature   |
|-----------------------|--|---|
| MIROUD                | ASSISTANT TD S E II  |    |
| Mokadem Mostafa       | membre S E II  |    |
| KHELIFA Noureddine    | Cours GL II  |    |
| DJAHAFI FATIHA        | ASSISTANTE TD GL   |    |
| Hafsa LATTAR          | //   |   |
| Kenniche ARBEN        | Resp matière IHM   |  |
| Bessoud Karim         | Cours compilation  |  |
| DEBBARA Mohamed Kader | Représentant de département  |  |
| Lahreche Nabou        | Etudiant délégué   |  |
| MECHAROUI Maoulay Dji | Président CPC L3 . Resp. matière SE2.  |  |
| BAANES Navea          | Resp Matière PL  |  |

## 1. Liste des absents

| <b>Nom et Prénom</b> | <b>Qualité</b>   |
|----------------------|--|
| Belkheir Khaira      | Assistant matière Compilation                          |
| Midoun Mohamed       | Resp. matière Économie numérique et veille stratégique |
| Taf Sabrina          | Resp. matière Probabilités et statistiques             |

- 10 enseignants étaient présents sur les 13 intervenants dans la licence troisième année (L3), soit un taux de présence de 76 %.
- 1 étudiant délégué était présent
- Le quorum étant atteint, la séance a débuté en traitant les points de l'ordre du jour susmentionné.

## 2. Avancement des enseignements

Le tableau suivi récapitule l'état d'avancement des matières selon la fiche signalétique de chaque matière.

| Intitulé matière                         | Début enseignement | Coéf /Crédit | Nombre de séances Cours | Nombre de séances TD | Nombre de séances TP | Taux réalisation programme (ref : 14 semaines) | Nombre CC prévus (cf. CPC début semestre) | Pondération CC | Nombre CC réalisés | Observation |
|--|--------------------|--------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|---|----------------|--------------------|-------------|
| Probabilités et statistiques             | 18-09-2022         | 2 / 4        | 5                       | 4                    | /                    | 45%  | 2   | 40%            | 0                  |             |
| Programmation Linéaire                   | 18-09-2022         | 2 / 4        | 5                       | 4                    | /                    | 40%  | 1   | 40%            | 0                  |             |
| Interface Homme-Machine                  | 18-09-2022         | 3 / 5        | 5                       | /                    | 4                    | 40%  | 3   | 40%            | 0                  |             |
| Compilation                              | 18-09-2022         | 3 / 5        | 5                       | 4                    | 4                    | 40%  | 3   | 40%            | 0                  |             |
| Génie logiciel                           | 18-09-2022         | 3 / 5        | 5                       | 4                    | 4                    | 40%  | 2   | 40%            | 0                  |             |
| Système d'exploitation II                | 18-09-2022         | 3 / 5        | 5                       | 4                    | 4                    | 40%  | 1   | 40%            | 0                  |             |
| Économie numérique et veille stratégique | 18-09-2022         | 1 / 2        | 5                       | /                    | /                    | 40%  | 4   | 100%           | 0                  |             |

### 3. Fiche signalétique

Toutes les fiches signalétiques des matières de licence L3 ont été envoyées aux responsables pédagogiques concernés. Il est demandé à chaque responsable de matière de déposer la fiche signalétique de sa matière sur la plateforme.

### 4. Formule de calcul de contrôle continu

La note de contrôle continu est calculée de la manière suivante :

Note CC = Note de présence (3 points) + Note de participation (2 points) + Note des Tests (15 points).

- Note de présence : une seule absence est tolérée pendant le semestre. Chaque absence est sanctionnée par (-1 point) dans les matières qui ont uniquement TD ou TP, et (-0,5 point) dans les matières qui ont TD et TP.
- La matière « Économie numérique et veille stratégique » assurée à distance n'est pas concernées par cette formule.

#### Note des Tests de chaque matière :

##### Probabilités et statistique :

- 2 Test en présentiel
- Modalité de calcul de la note CC :  $(\text{Test1} + \text{Test02} + \text{Note de présence}) / 3$
- Note de présence = note de présence sur 15 points + note de participation en TD sur 5 points.

##### Programmation Linéaire :

- 2 Tests écrits
- Modalité de calcul de la note CC : la moyenne des deux Tests.

##### Interface Homme-Machine :

- Tous les TP sont notés
- Modalité de calcul de la note CC : la moyenne des 3 meilleures notes des TP contrôle.

##### Compilation :

- 2 Tests en TD dont 1 Test inopiné, et 1 Test en TP.
- Modalité de calcul de la note CC : la moyenne des notes des 3 Tests.

##### Génie logiciel :

- 1 Test écrit et 1 projet
- Modalité de calcul de la note CC :  $(\text{Test} + \text{note du projet}) / 2$

##### Système d'exploitation II :

- 2 Tests online, et 1 Test écrit en TD.
- Modalité de calcul de la note CC : la moyenne des trois Tests.

##### Économie numérique et veille stratégique :

- 3 Tests à distance (sur la plateforme moodle)
- Modalité de calcul de la note CC : la moyenne des deux meilleures notes des 3 tests.

## 5. Divers

- Les enseignants ont demandé la réparation de DataShow de Amphi 2.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**

MECHAOU, Moulay Driss

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'MECHAOU, Moulay Driss', written over the printed name.



Département : Mathématiques et Informatique

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Informatique

Spécialité : IA4IOT

Année : 1<sup>ère</sup> Année Master

Références de la session

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 19 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Avancement des enseignements du semestre 2..... 3
2. Élection du président..... 4
3. Fiche signalétique ..... 4
4. Notation des contrôles continus ..... 4
5. Modalités des contrôles continus..... 4
6. Utilisation de la plate-forme moodle ..... 4
7. Absences..... 4
8. Divers ..... 5

- 9 membres sont présents sur les 10 (8 enseignants et 2 étudiants), soit un taux de présence de 90%.
- Le quorum étant atteint, la séance a débuté en traitant les points de l'ordre du jour susmentionné.

## 1. Avancement des enseignements du semestre 2

| Intitulé de la matière                        | Début de début | Coef / Crédit | Nombre de CM | Nombre TD | Nombre de TP | Taux réalisation (ref : 12 s) | Nombre de CC prévus | Pondération CC | Nombre CC réalisés | Observation |
|---|----------------|---------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|-------------|
| IA, connaissance et raisonnement              | 18-09-2022     | 2/4           | 4            |           | 3            | 28 %                          | 2                   | 40%            | 0                  |             |
| Apprentissage automatique                     | 18-09-2022     | 3/5           | 5            | 4         | 4            | 30 %                          | 4                   | 40%            | 0                  |             |
| Réseaux sans fil et mobiles                   | 18-09-2022     | 2/5           | 5            |           | 4            | 30%                           | 3                   | 40%            | 0                  |             |
| Réseaux de capteurs et algorithmes distribués | 18-09-2022     | 2/4           | 5            | 4         |              | 30%                           | 2                   | 40%            | 0                  |             |
| Programmation avancée (Python)                | 18-09-2022     | 3/5           | 5            |           | 4            | 28%                           | 2                   | 40%            | 0                  |             |
| Cloud Computing                               | 18-09-2022     | 2/4           | 4            |           | 4            | 30%                           | 3                   | 40%            | 0                  |             |
| Probabilité et statistique                    | 18-09-2022     | 1/1           | 4            | 4         |              | 30%                           | 2                   | 100%           | 0                  |             |
| Anglais scientifique                          | 18-09-2022     | 2/2           |              |           |              |                               |                     | 40%            | 0                  |             |

## 2. Élection du président

Élection de Mr. Karim SEHABA en tant que président du CPC du Master Intelligence artificielle pour l'internet des objets (IA4IOT).

## 3. Fiche signalétique

Les fiches signalétiques de toutes matières ont été renseignées et communiquées à l'administration. Chaque enseignant doit déposer sa fiche sur moodle, dans l'espace de son cours, afin de permettre aux étudiants de prendre connaissance des programmes des différentes matières ainsi qu'aux modalités de leurs évaluations.

Il est à rappeler que cette fiche doit désormais respecter le barème de notation quant aux contrôles continus (cf. partie suivante).

## 4. Notation des contrôles continus

La note du contrôle continu est calculée comme suit :

- 15 points pour l'ensemble des tests, quelle que soit leurs natures (QCM, projet, écrit...);
- 3 points pour la présence ;
- 2 points pour l'assiduité.

## 5. Modalités des contrôles continus

- IA, connaissance et raisonnement : 2 tests écrits.
- Apprentissage automatique : projet en 4 étapes.
- Réseaux sans fil et mobiles : quiz, test en TP et un exposé.
- Réseaux de capteurs et algorithmes distribués : test écrit + projet.
- Programmation avancée (Python) : test écrit en TP + travail personnel.
- Cloud Computing : tests écrits, rendus des TPs et projet.
- Probabilité et statistique : 2 tests écrits.

## 6. Utilisation de la plate-forme moodle

Les supports pédagogiques des différentes matières sont accessibles sur moodle. Ceux des modules « Cloud Computing » ainsi que « Probabilité et statistique » le seront sous peu.

Les étudiants sont vivement conseillés de consulter ces supports pour bien assimiler les cours et poser leurs éventuelles questions via les forum et message privé... L'accès à la plate-forme peut être comptabilisé dans l'assiduité.

## 7. Absences

Les enseignants constatent des absences aux cours magistraux, plus particulièrement de ceux programmés l'après-midi. Ils attirent de ce fait l'attention des étudiants de l'importance des cours, au même titre qu'aux TD et TP. En effet, des tests peuvent être organisés en cours sans prévenir les étudiants. En outre, les examens finaux contiendront des questions de cours.

## **8. Divers**

Les étudiants demandent qu'on leur supprime la notation des rendus des TP du module Cloud Computing et que les explications de l'enseignante, quant aux TP, soient faites devant tout le monde avec l'aide d'un vidéoprojecteur. L'enseignante utilisera ce dernier pour les corrections des TPs notamment. En revanche, le rendu des TPs, ne nécessitant pas trop de travail et permettant à l'étudiant de terminer les exercices, sera maintenu.

Les étudiants trouvent certaines difficultés dans la compréhension du cours Proba et Stats. Cela est dû aux absences aux cours magistraux, élément nécessaire à la bonne assimilation du cours, et au manque d'interaction avec l'enseignant durant le cours. L'enseignant demande aux étudiants de poser des questions durant le cours en cas de difficulté.

Les enseignants signalent le problème des salles TP où les machines nécessitent, assez veille, des mises à jour et l'installation des logiciels de bases : navigateur web...

Idem pour la connexion internet qui mérite d'être améliorée.

Les enseignants dont les cours magistraux sont organisés l'après-midi observent peu de présence en cours. Dans le cadre du possible, il serait mieux d'organiser les cours au matin pour remédier à ce problème.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**

**Département : Mathématiques et Informatique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Mathématiques et Informatique**

**Filière : Informatique**

**Spécialité : Ingénierie des Systèmes d'Information**

**Année : 1<sup>ère</sup> Année Master**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 01                   | 16 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Election du président du CPC..... 2
2. Fiches signalétiques..... 2
3. Avancement des enseignements du semestre 1 ..... 2
4. Organisation des tests..... 4
5. Evaluation..... 4
6. Divers ..... 4

Le nombre des membres présents est 11 sur 11 soit un taux de 100%. La séance a donc débutée à 11H45.

## 1. Election du président du CPC

Les enseignants cités ci-dessous se sont portés candidats pour la présidence du CPC Master 1 ISI :

KHIAT Sofiane

Les membres du comité ont voté à l'unanimité en faveur de Mr Khiat pour la présidence du CPC.

## 2. Fiches signalétiques

Toutes les fiches signalétiques ont été envoyés aux responsables de filière et parcours. Les responsables de matière ont été priés de les déposer sur la plateforme Moodle de la faculté afin de permettre aux étudiants de les consulter.

## 3. Avancement des enseignements du semestre 1

| Intitulé de la matière               | Début de début | Coef / Crédit | Nombre de CM | Nombre TD | Nombre de TP | Taux réalisation (ref : 14 s) | Nombre de CC prévus | Pondération CC | Nombre CC réalisés | Observation |
|--------------------------------------|----------------|---------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|-------------|
| Systèmes d'information avancés       | 18/09/2022     | 2/4           | 3            | /         | 2            | 30%                           | 2                   | 40%            | 0                  |             |
| Bases de données avancées            | 18/09/2022     | 2/4           | 4            | /         | 3            | 30%                           | 2                   | 40%            | 0                  |             |
| Ingénierie logicielle                | 18/09/2022     | 3/6           | 4            | 3         | 3            | 30%                           | 2                   | 40%            | 0                  |             |
| Conception avancée des logiciels     | 18/09/2022     | 2/4           | 4            | 3         | /            | 30%                           | 2                   | 40%            | 0                  |             |
| Sécurité des systèmes d'information  | 18/09/2022     | 2/4           | 4            | /         | 2            | 25%                           | 2                   | 40%            | 0                  |             |
| Techniques de programmation avancées | 18/09/2022     | 3/5           | 4            | /         | 2            | 15%                           | 3                   | 40%            | 0                  |             |

|                      |            |     |   |   |   |     |   |      |   |          |
|----------------------|------------|-----|---|---|---|-----|---|------|---|----------|
| Anglais scientifique | 18/09/2022 | 2/2 | / | / | / | /   | / | 100% | 0 |          |
| Gestion d'entreprise | 18/09/2022 | 1/1 | 3 | / | / | 25% | 3 | 100% | 0 | En ligne |

## 4. Organisation des tests

- Systèmes d'information avancés

Un test (durant le mois de décembre) et un projet à réaliser en groupe

- Bases de données avancées

2 tests écrits

- Ingénierie logicielle

Un test et un projet

- Conception avancée des logiciels

Un test + un questionnaire

- Sécurité des systèmes d'information

Projet par groupe qui sera lancé prochainement en plus d'un test écrit.

- Techniques de programmation avancées

1 test écrit et 2 tests en TP

## 5. Evaluation

Les enseignants ont été informés des nouvelles modalités d'évaluation CC adoptées par la faculté, à savoir :

- 2 points pour l'assiduité
- 3 points pour les présences (avec -1 ou -0.5 pour chaque absence). La première absence n'est pas sanctionnée.
- 15 points restants comprennent l'ensemble des tests écrits, évaluation TP, exposés, ...

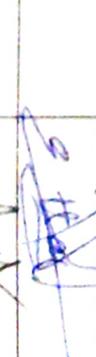
## 6. Divers

- Les enseignants et les délégués des étudiants ont signalé un problème récurrent d'accès à la plateforme qui empêche le bon déroulement des enseignements à distance.
- L'enseignement de la matière d'anglais n'a pas encore commencé faute de disponibilité d'enseignants.
- Les enseignants ont signalé un problème au niveau des salles TP qui comprennent des difficultés d'installation de logiciels et de perte de données/logiciels en raison du formatage des machines.
- L'adjoint du chef de département Mr Menad a demandé aux enseignants présents de procéder à la saisie des présences afin de permettre au département de suivre de connaître le nombre d'étudiants présents et qui assistent régulièrement aux séances de TD/TP.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**

## Liste des Membres

| Nom et Prénoms            | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué)                | Obs   |
|---------------------------|---|---|
| Menad Si Mohamed Bekkai   | Membre (Représentant de l'administration)   |  |
| Benkerdagh Salha          | Responsable de la matière Techniques de Programmation Avancée (TPA)                         |  |
| Bentaouza Chahinez Meriem | Responsable de la matière Sécurité des Systèmes d'Information (SSI)                         |  |
| Habib Zahmani Mohamed     | Membre (Responsable de parcours ISI)  |   |
| Khattir Mohammed Rachid   | Membre (Enseignant)   |    |
| Khelifa Nour Eddine       | Responsable de la matière Conception Avancée des Logiciels (CAL)                            |    |
| Khiat Sofienne            | Responsable des matières Ingénierie Logicielle (IL) et Systèmes d'Information Avancés (SIA) |    |
| Maghni Sandid Zoulikha    | Responsable de la matière Bases de Données Avancée (BDDA)                                   |    |
| Midoun Mohamed            | Responsable de la matière Gestion d'Entreprise (GE)   |    |
| Eltaoui Nihel             | Etudiante déléguée  |    |
| AïROUACH S. SERG          | Etudiante déléguée  |    |



**Département : Mathématiques et Informatique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : M.I**

**Filière : Informatique**

**Spécialité : Réseaux et Systèmes**

**Année : 1<sup>ère</sup> Année Master (S2)**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date          | Session                             |                          |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |               | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 23/ 02 / 2023 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

- Fiches signalétiques des matières S02
- Avancement des enseignements du S02
- Programmation des Tests
- Programmation des rattrapages du S01.
- Divers

## Liste de Présence

### Etaient présents :

| Nom et Prénoms    | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature |
|-------------------|--|-----------|
| LAREDJ MED ADNANE | Présidents / Resp matière « Gestion des services réseaux »                   |           |
| DJEBBARA Med REDA | Représentant administratif   |           |
| BAHNES .N         | Resp matière « Programmation réseaux »                                       |           |
| BENTAOUZA C.M     | Resp matière « Sécurité réseaux et internet »                                |           |
| BAHNES .N         | Resp matière « Recherche opérationnelle »                                    |           |
| HABIB ZAHMANI M   | Resp matière « ASBDDA »  |           |
| FILALI F.Z        | Resp matière « Virtualisation des systèmes »                                 |           |
| KHIAT .S          | Resp matière « A.O.S.I »   |           |
| CHEKRAOUI Zakia   | Représentants des Etudiants  |           |
|                   |  |           |
|                   |  |           |

**Membres du CPC absents**

| N° | Nom et Prénoms | Qualité |
|----|----------------|---------|
| 01 |                |         |
| 02 |                |         |
| 03 |                |         |
| 04 |                |         |
| 05 |                |         |

### 1. Avancement des enseignements<sup>1</sup> :

| Intitulé de la matière<br>(ou code)   | Nombre<br>de<br>séances<br>Cours | Nombre<br>de<br>séances<br>TD | Nombre<br>de<br>séances<br>TP | Nombre de<br>chapitres<br>(réf : fiche<br>signalétique) | Taux<br>réalisation<br>programme<br>(ref : 14<br>semaines) | Nombre<br>CC prévus | Pondération<br>CC | Nombre<br>CC<br>réalisés | Observations |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--|---------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| AOSI                                  | 03                               | 03                            | 03                            | 02  | 25%  | 02                  | 40%               | 00                       |              |
| Gestion des Services Réseaux<br>(GSR) | 04                               | /                             | 04                            | 03  | 30%  | 02                  | 40 %              | 00                       |              |
| Virtualisation des Systèmes<br>(VS)   | 04                               | /                             | 04                            | 02  | 35%  | 04                  | 40%               | 01                       |              |
| Sécurité Réseaux et Internet<br>(SRI) | 02                               | /                             | 04                            | 03  | 35%  | 02                  | 40%               | 00                       |              |
| ASBDDA                                | 02                               | /                             | 02                            | 01  | 15%  | 02                  | 40%               | 00                       |              |
| Recherche Opérationnelle              | 04                               | /                             | 04                            |   | 30%  | 02                  | 40%               | 00                       |              |
| Programmation Réseaux (PR)            | 04                               | /                             | 04                            |   | 30%  | 02                  | 40%               | 00                       |              |

<sup>1</sup> Les informations de l'état d'avancement ont été transmises par certains enseignants au président du CPC préalablement à la tenue de la réunion

### 1- **Fiches signalétiques des matières S02 :**

L'ensemble des responsables de matières ont remis au responsable de parcours leurs fiches signalétiques, cette dernière sera mise en ligne sur la plateforme d'enseignement à distance afin que les étudiants puissent la consulter à leur guise.

### 2 - **Avancement des enseignements du S02 :** (voir tableau page 4)

### 3 - **Programmation des Tests :**

| <b>Matières</b> | <b>Test1</b> | <b>Test 2</b> | <b>Projet</b> | <b>Autre</b> |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>AOSI</b>     | 23/04        |               | 08/04         |              |
| <b>GSR</b>      | 26/02        | 08/04         |               |              |
| <b>VS</b>       | 26/02        | 08/04         | 19/04         |              |
| <b>SRI</b>      | 21/03        |               | 20/04         |              |
| <b>ASBDDA</b>   |              |               |               |              |
| <b>RO</b>       | 23/03        |               | 08/04         |              |
| <b>PR</b>       | 23/03        |               | 08/04         |              |
| <b>GE</b>       | 09/03        | 23/03         | 20/04         | 13/04        |

**4- Programmation des rattrapages du S01 :** Suite à la publication du nouvel arrêté portant le numéro 171 et datant du 09/02/2023, les épreuves des examens de rattrapages du premier semestre, seront programmés durant le mois de juin 2023.

**5 – Questions Diverses :** Suite à des difficultés d'assimilation, la représentante des étudiants a émis le souhait que l'enseignement du module « AOSI » ne se fasse plus en commun avec les étudiants du Master ISI, puisque le nouveau programme du module AOSI exige des prérequis enseignés en premier semestre dans le module « SIA ». Cependant ce module ne fait pas parti du cursus du master ReSys.

Les membres du CPC ont donc proposé, que le module « AOSI » soit enseigné dorénavant séparément aux étudiants du Master ReSys, et ce, conformément au programme appliqué depuis le lancement de ce dernier.

**Le Président du CPC  
(Nom, prénom et signature)**

**Le Chef de Département**

**Université Abdelhamid IbnBadisMostaganem**  
**Faculté des sciences exactes et de l'informatique**  
**Département de Mathématiques et de L'informatique**



**Procès-verbal de la réunion du comité  
pédagogique de coordination de la formation :**

**Domaine:** Mathématiques-Informatique

**Filière:** Informatique

**Spécialité:** Ingénierie des systèmes d'information : Master 2

**Année:** 2022 - 2023

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date          | Session                             |                          |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |               | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 01                   | 17/ 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Election du président de CPC
2. Fiches signalétiques
3. Avancement des enseignements
4. Evaluation des étudiants
5. Divers

## Liste de Présence

### Etaient présents :

*Voir liste de présence jointe.*

| <b>Nom et Prénom</b>       | <b>Qualité (Président/Resp. unité/Resp matière/membre/<br/>Etudiant délégué</b> | <b>Signature</b> |
|----------------------------|---|------------------|
| Abdallah Bensalloua Charef | Président - Responsable de matière Systèmes d'Information Décisionnels (SID)    |                  |
| Benidris Fatima            | Responsable de matière Difusion du contenu numérique (DCN)                      |                  |
| Filali Fatima              | Responsable de matière Cloud et Virtualisation (CV)                             |                  |
| Katir Mohamed Rachid       | Responsable de matière Technologies émergentes en ISI (TEISI)                   |                  |
| Sehaba Karim               | Responsable de matière Rédaction Scientifique (RS)                              |                  |
| Menad Si Mohamed Bekkkai   | Représentant de l'administration  |                  |

## Membres du CPC absents

| Nom et Prénom | Qualité   | OBS             |
|---------------|---|-----------------|
| Hocine Nadia  | Responsable de matière Ingénierie dirigée par les modèles (IDM) | Absence excusée |

### 1. Election du président de CPC

L'ensemble des enseignants étaient d'accord pour la désignation de M. Abdallah Bensalloua Charef, pour présider le conseil pédagogique.

### 2. Fiches signalétiques

Les fiches signalétiques de toutes les matières ont été envoyées au responsable du parcours M.Habib Zahmani Mohamed.

### 3. Avancement des enseignements :

| Intitulé matière                          | Début enseignement | Coef / Crédit | Nombre de séances Cours | Nombre de séances TD | Nombre de séances TP | Taux réalisation programme (ref : 15 semaines) | Nombre CC prévus (cf. CPC début semestre) | Pondération CC | Nombre CC réalisés | Observation |
|---|--------------------|---------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|---|----------------|--------------------|-------------|
| Systèmes d'Information Décisionnels (SID) | 18/09/2022         | 3/6           | 5                       | 4                    | 4                    | 40 %   | 2   | 40%            | 0                  | --          |
| Ingénierie dirigée par les modèles (IDM)  | 18/09/2022         | 2/4           | 5                       | --                   | 4                    | 45%  |   | 40%            | 0                  |             |
| Difusion du contenu numérique (DCN)       | 18/09/2022         | 2/4           | 5                       | --                   | 4                    | 35 %   | 2   | 40%            | 0                  | --          |
| Technologies émergentes en ISI (TEISI)    | 18/09/2022         | 2/4           | 5                       | --                   | 4                    | 30 %   | 2   | 40%            | 0                  | --          |
| Cloud et Virtualisation (CV)              | 18/09/2022         | 1/2           | 5                       | --                   | --                   | 40 %   | 3   | 100%           | 0                  | --          |
| Rédaction Scientifique (RS)               | 18/09/2022         | 1/1           | --                      | --                   | --                   | --   | 1   | 100%           | --                 | --          |

#### 4. Evaluation des étudiants

- Pour la matière « **Cloud et virtualisation** » l'évaluation sera sous forme de 3 tests :  
 $\text{moyenne} = (\text{test1} + \text{test2} + \text{test3}) / 3$
- Pour la matière « **Rédaction scientifique** » : l'évaluation sera sous forme de travail rendu (une synthèse)

Pour les autres matières, l'évaluation sera selon la formule :

$$\text{Moyenne} = \text{examen} * 60\% + \text{CC} * 40\%$$

La méthode de calcul de CC sera comme suit :

- **Systèmes d'Information Décisionnels (SID)**

Deux tests sont programmés : le 1<sup>er</sup> est un test de TD (écrit) et le 2<sup>ème</sup> est un test de TP sous forme d'évaluation continue lors des séances de TP. La moyenne de CC est comme suit :

$$\text{CC} = (\text{Test1} + \text{Test 2}) / 2$$

- **Ingénierie dirigée par les modèles (IDM) :**

Nombre de notes de contrôle continue : 2

$$\text{CC} = (\text{Test1} + \text{Test 2}) / 2$$

Test 1: moyenne des notes des évaluations en TP (4 évaluations effectuées sur les 7 prévues)

Test 2: note de mini-projet de la matière qui sera évalué en fin semestre.

- **Diffusion des contenus numériques :** Nombre de notes de contrôle continue : 2

$$\text{CC} = (\text{Test1} + \text{Test 2}) / 2$$

le Test 2, il s'agit de la moyenne des évaluations en TP.

- **Ingénierie dirigée par les modèles :** Nombre de notes de contrôle continue : 2

$$\text{CC} = (\text{Test1} + \text{Test 2}) / 2$$

- **Technologies émergentes en ISI :** Nombre de notes de contrôle continue : 2

$$\text{CC} = (\text{Test1} + \text{Test 2}) / 2$$

## 5. Divers

1. Les enseignants présents ont discuté la méthode de calcul de la moyenne des contrôles continus des matières enseignées, proposée par l'administration comme suit :
  - 15/20 représente l'ensemble des tests de différentes formes
  - 3 pts pour la présence
  - 2 pts pour la participation
2. Les enseignants ont signalé l'absence de la majorité des étudiants dans les cours magistraux
3. Le responsable de la matière Rédaction scientifique, présentée uniquement à distance, a signalé que les étudiants ne consultent pas les cours présentés sur la plateforme
4. Les enseignants ont signalé un problème d'utilisation exagérée des smartphones par les étudiants dans les différentes séances (cours, TD, TP).

La réunion fut levée le 17/10/2022 à 10h00

**Le Président du CPC**  
**(Nom, prénom et signature)**

**Le Chef de Département**

Abdallah Bensalloua Charef



**Département : Mathématiques et Informatique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : M.I**

**Filière : Informatique**

**Spécialité : Réseaux et Systèmes**

**Année : 2<sup>ème</sup> Année Master**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 19 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

- Election du président de CPC
- Fiche signalétique
- Avancement des cours
- Formule CC

## Liste de Présence

### Etaients présents :

| Nom et Prénoms                | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature |
|-------------------------------|--|-----------|
| LAREDJ MED ADNANE             | Resp matière « Administration Serveur MicroSoft »                            |           |
| MOUSSA Mohamed                | Resp matière « Supervision des Reseaux »                                     |           |
| MOUSSA Mohamed                | Responsable de la matière « Configuration des Serveurs de Messagerie »       |           |
| BESSAOUD Karim                | Resp matière « Gestion de routage »  |           |
| DJEBBARA Med REDA             | Représentant administratif   |           |
| FILALI Fatima Zohra           | Resp matière « Administration Serveur Linux »                                |           |
| BENIDRIS F.Z                  | Resp matière « Diffusion de Contenus Numériques »                            |           |
| BENIDRIS RACHIDA<br>CHAHRAZED | Déléguée des Etudiants   |           |
|                               |  |           |
|                               |  |           |

**Membres du CPC absents**

| N° | Nom et Prénoms | Qualité |
|----|----------------|---------|
| 01 |                |         |
| 02 |                |         |
| 03 |                |         |
| 04 |                |         |
| 05 |                |         |

**1. Avancement des enseignements :**

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b> | <b>Début enseignement</b> | <b>Coef /<br/>Crédit</b> | <b>Nombre de séances<br/>Cours</b> | <b>Nombre de séances<br/>TD</b> | <b>Nombre de séances<br/>TP</b> | <b>Taux réalisation<br/>programme<br/>(ref : 15<br/>semaines)</b> | <b>Nombre CC prévus<br/>(cf. CPC<br/>début<br/>semestre)</b> | <b>Pondération<br/>CC</b> | <b>Nombre CC<br/>réalisés</b> | <b>Observation</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|---------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ASM   |                           |                          | 05                                 | /                               | 04                              | 30%   | 02   | 40 %                      | 0                             | /                  |
| S.R   |                           |                          | 05                                 | /                               | 04                              | 25 %  | 02   | 40 %                      | 0                             | /                  |
| CSM   |                           |                          | 05                                 | /                               | 04                              | 25 %  | 02   | 40 %                      | 0                             | /                  |
| G.R   |                           |                          | 05                                 | 04                              | 04                              | 30%   | 02   | 40 %                      | 0                             | /                  |
| DCN   |                           |                          | 05                                 | /                               | 04                              | 35%   | 02   | 40%                       | 0                             | /                  |
| ASL   |                           |                          | 04                                 | /                               | 04                              | 30%   | 03   | 40 %                      | 0                             | /                  |
| Rédaction<br>scientifique                   |                           |                          | /                                  | /                               | /                               | 30%   | 01   | 100%                      | 0                             | A distance         |

Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

### **1. Election du président de CPC**

Le responsable du parcours de Master ReSys, Dr LAREDJ Mohammed Adnane, a été désigné comme président de CPC à l'unanimité des présents

### **2. Assiduité des étudiants et calcul de la note CC :**

- Il a été convenu par les membres du CPC, que la note de contrôle continu sera calculée sur la base de la formule suivantes :  $\text{Note CC} / 20 = (\text{Moyenne des tests} / 15) + (\text{présence} / 3) + (\text{participation} / 2)$ .
- Ainsi chaque absence d'un étudiant à une séance de TD et/ou de TP, sera sanctionnée par une défalcation d'un 1 point (ou 0.5 en cas de 2 séances TP/TD par semaine) sur les trois point de la note de présence.

### **3. Fiche signalétique.**

Il a été décider avec les représentant des étudiant que les fiches signalétiques de modules enseignés seront publiées sur la plateforme d'enseignement à distance afin de permettre à l'ensemble des étudiants de suivre l'évolution des enseignements des différents modules, tout au long du semestre.

### **4. Divers**

- Les représentants des étudiants ont demandé à ce que la liste des thèmes de PFE soit publiée, le plus tôt possible. D'autre part, les enseignant ont demandé au représentant de l'administration, à ce qu'un salle soit réserver pour l'encadrement des étudiants.
- Il a été convenu avec les représentants des étudiants que participation à la conférence MISC22, qui se déroulera à la fin du mois d'octobre, ne justifie pas une absence en TD ou TP.
- Les représentants des étudiants ont demandé à ce qu'ont mettent à leur disposition une salle annexe à la bibliothèque.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**

**Département : Socle Commun Sciences de la Matière**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Maths et INFO**

**Filière : Mathématiques**

**Spécialité : Mathématiques**

**Année : Deuxième Année Licence L2**

**Références de la session**

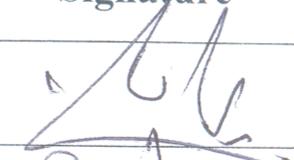
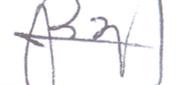
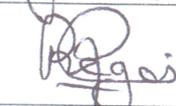
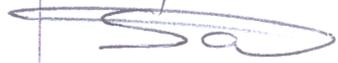
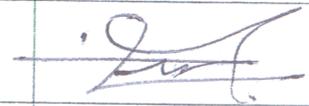
| Numéro de la session | Date            | Session                             |                          |
|----------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                 | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 16 / 102 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Election du président.
2. Avancement des enseignements.
3. Questions diverses.

Liste de Présence

Etaient présents :

| Nom et Prénoms                  | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature   |
|---------------------------------|--|---|
| Belhamiti Omar                  | AN 1   |    |
| BOUZIT Hamid                    | Introduction à la topologie. Resp. Matière                                   |    |
| REGAM Bouchera                  | délégué  |    |
| SAIDANI Nansima                 | Algebre 3  |    |
| LIMAM Kheira                    | Analyse 3  |   |
| M <sup>me</sup> ABLAoui Naima   | Responsable de filière   |  |
| Ali Merina. H                   | OPM 2  |  |
| EL Arbi Bencherif Mohamed       | délégué  |  |
| Bekkouche Zedra                 | O.P.M - TP   |  |
| MOHAMMEDI Mustapha              | Adjoint chef Dpt   |  |
| M <sup>me</sup> Louiza TABHARIT | Logique Mathématique   |  |

**Membres du CPC absents**

| N° | Nom et Prénoms  | Qualité   |
|----|-----------------|---|
| 01 | Ould Ali Mohand | <b>Resp de matière : Histoire des mathématiques</b> |
| 02 |                 |   |
| 03 |                 |   |
| 04 |                 |   |
| 05 |                 |   |

**1. Election du président :**

**M. Belhamiti Omar** est élu président du CPC L2 mathématiques.

**2. Avancement des enseignements :**

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b> | <b>Début enseignement</b> | <b>Coef /<br/>Crédit</b> | <b>Nombre de séances<br/>Cours</b> | <b>Nombre de séances<br/>TD</b> | <b>Nombre de séances<br/>TP</b> | <b>La réalisation par rapport à la fiche signalétique</b> | <b>Nombre CC prévus (cf. CPC début semestre)</b> | <b>Pondération CC</b> | <b>Nombre CC réalisés</b> | <b>Observation</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| Introduction à la topologie                 | 18/09/2022                |                          | 8                                  | 3                               | -                               | 4 semaines  | 2  |                       | 0                         |                    |
| Algèbre 3                                   | 18/09/2022                | 3                        | 4                                  | 3                               | -                               | En avance d'une semaine                                   | 2  |                       | 0                         |                    |
| Analyse 3                                   | 18/09/2022                | 4                        | 8                                  | 3                               | -                               | A jours   | 2  |                       | 0                         |                    |
| OPM 2                                       | 18/09/2022                | 1                        | 4                                  | -                               | 3                               | A jours   | 2  |                       | 0                         |                    |
| Logique Mathématique                        | 18/09/2022                | 2                        | 4                                  | 3                               | -                               | En avance d'une semaine                                   | 3  |                       | 0                         |                    |
| Analyse Numérique 1                         | 18/09/2022                | 2                        | 4                                  | 3                               | 3                               | A jours   | 3  |                       | 0                         |                    |
| Histoire des mathématiques                  |                           |                          |                                    |                                 |                                 |   |  |                       |                           |                    |

3. Divers : RAS

4. Requête adressée à l'administration

Pour l'instant actuel, tout va bien.

Le Président du CPC

*Selhami O.*  


Le Chef de Département



**Département : Socle Commun Sciences de la Matière**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Maths et INFO**

**Filière : Socle Commun**

**Spécialité : Maths**

**Année : Troisième Année Licence L3**

**Références de la session**

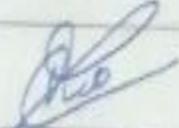
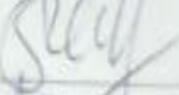
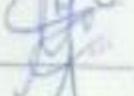
| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 17 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. - Election du président de CPC,
2. - Fiche Signalétique et avancement des enseignements,
3. - Formule de CC,
4. - Divers.

## Liste de Présence

### Etaient présents :

| Nom et Prénoms                | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature   |
|-------------------------------|--|---|
| Menad Abdallah                | membre (resp matière EDO)  |    |
| FETTOUCH Nouceur              | Membre (Resp matière)  |    |
| BENSEKADOUR<br>Jemaa          | Responsable de matière, EPN  |    |
| M <sup>me</sup> ABLAOUI Naïma | Responsable de filière   |    |
| BENABDALLAH ASMAE             | délégué  |   |
| Goussich Maroua               | délégué  |  |
| Andasmes Naama                | Président et Resp. matière mesure  |  |

**Membres du CPC absents**

| <b>N°</b> | <b>Nom et Prénoms</b> | <b>Qualité</b> |
|-----------|-----------------------|----------------|
| 01        |                       |                |
| 02        |                       |                |
| 03        |                       |                |
| 04        |                       |                |
| 05        |                       |                |

1. Avancement des enseignements :

| Intitulé de la matière<br>(ou code)                                    | Début<br>enseigne<br>ment | Coef<br>/<br>Crédit | Nombre<br>de<br>séances<br>Cours | Nombre<br>de<br>séances<br>TD | Nombre<br>de<br>séances<br>TP | Taux<br>réalisation<br>programme<br>(ref : 15<br>semaines) | Nombre<br>CC prévus<br>(cf. CPC<br>début<br>semestre) | Pondération<br>CC                                       | Nom<br>bre<br>CC<br>réalis<br>és | Observation |
|--|---------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|---|----------------------------------|-------------|
| <b>UEF5.1.1: Mesure et<br/>intégration</b>                             |                           | 4/6                 | 7                                | 3                             |                               | 26.66 %  | 2 Tests   | (T1+T2)/15+2<br>participation +3<br>présence            |                                  |             |
| <b>UEF5.1.2: Espaces<br/>vectoriels normés</b>                         |                           | 3/5                 | 4                                | 3                             |                               | 26.66 %  | 2 Tests   | (T1+T2)/15+2<br>participation +3<br>présence            |                                  |             |
| <b>UEF5.2.1: Equations<br/>différentielles</b>                         |                           | 4/6                 | 8                                | 3                             |                               | 26.66 %  | 2 Tests   | (T1+T2)/15+2<br>participation +3<br>présence            |                                  |             |
| <b>UEF5.2.2 : Equations<br/>de la physique<br/>mathématique</b>        |                           | 2/5                 | 5                                | 2                             |                               | 26.66 %  | 2 Tests   | (T1+T2)/15+2<br>participation +3<br>présence            |                                  |             |
| <b>UEM5.1.1 :<br/>Optimisation sans<br/>contraintes</b>                |                           | 2/5                 | 2                                | 2                             | 1                             | 12 %   | 3 Tests   | (T1+T2+Test<br>TP)/3 +2<br>participation +3<br>présence |                                  |             |
| <b>UED5.1.1 : Initiation<br/>à la didactique des<br/>mathématiques</b> |                           | 1/3                 | 3                                |                               |                               | 20 %   |   |   |                                  |             |

Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

## **2. Election du président de CPC :**

Mr Andasmas Maamar a été élu comme président de ce CPC pour le premier semestre de l'année 2022/2023.

## **3. Fiche Signalétique et avancement des enseignements :**

Tous les enseignants ont présenté leurs fiches signalétiques (envoyées plus tôt) et ils ont approuvé un état d'avancement normal à jour avec celui indiqué sur les fiches signalétiques.

Pour la matière Optimisation sans contraintes les étudiants recevront des séances supplémentaires pour se rattraper.

Le conseil a évoqué l'importance du processus d'enseignement à distance et a poussé les enseignants à placer leurs cours sur la plateforme désignée à cet effet en parallèle avec le déroulement des cours.

## **4. Formule de CC :**

En se référant à l'arrêté 992 du 1/08/2022, Chapitre 3, Evaluation dans les formations en vue de l'obtention des diplômes de licence ..., pour calculer la moyenne du contrôle continu, les enseignants se sont mis d'accord d'ajouter une note d'assiduité selon la méthode suivante :

$$CC = (\text{Test1} + \text{Test2} + \text{TP})^* / 15 + 2 (\text{participation}) + 3 (\text{présence})$$

\*= un test TP ajouté pour la matière Optimisation sans contraintes.

**Cette méthode doit être mentionnée sur la fiche signalétique dans la plateforme.**

## **5. Divers :**

Les étudiants ont exigé de transférer une séance d'enseignement du jeudi après-midi à un autre jour, la réponse a donc été positive de la part de l'administration.

## **6. Requêtes adressées à l'administration**

- 1) .....
- 2) .....

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**



**Département : Mathématiques et Informatique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Maths et INFO**

**Filière : Maths**

**Spécialité : Analyse Fonctionnelle**

**Année : Master I**

**Références de la session**

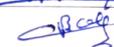
| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 18 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Élection du président de CPC.
2. Fiche signalétique et avancement des enseignements.
3. Formule de CC.
4. Divers.

## Liste de Présence

### Etaient présents :

| Nom et Prénoms    | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature   |
|-------------------|--|---|
| BELAFDI Benkavoul | Président, Responsable de matière Analyse Complexe I                         | B. Belafdi  |
| BELARBI Laïbekhal | Responsable de matière Géométrie Différentielle                              | LB  |
| DJILALI LAÏD      | Responsable de la matière Distribution                                       |  |
| Bouamari Oussama  | membre de la matière Statistique 01  |  |
| Andreas Macmar    | Resp. Parcours   |  |
| FETTOUCH Houari   | Membre   |   |
| Yekbour Nouredine | Etudiant délégué   |  |
| Ould Ali Mohamed  | Responsable du Module de "Théorie des Opérateurs"                            |  |
|                   |  |   |

**Membres du CPC absents**

| N° | Nom et Prénoms | Qualité |
|----|----------------|---------|
| 01 |                |         |
| 02 |                |         |
| 03 |                |         |
| 04 |                |         |
| 05 |                |         |

### 1. Élection du président de CPC.

Les membres du CPC ont élu à l'unanimité Monsieur BELAIDI président qui était le seul candidat. Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance à 13 heures 40 minutes en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

### 2. Avancement des enseignements :

Tous les membres CPC ont transmis la fiche signalétique au responsable de la filière et au département. L'état d'avancement des enseignements est comme suit :

| Intitulé matière                   | Début enseignement | Coef/<br>Crédit | Nombre de séances Cours | Nombre de séances TD | Nombre de séances TP | Taux réalisation programme (ref : 15 semaines) | Nombre CC prévus (cf. CPC début semestre) | Pondération CC | Nombre CC réalisés | Observation |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|---|----------------|--------------------|-------------|
| Analyse Complexe I                 | 19/09/2022         | 3/6             | 08                      | 04                   |                      | 25%  |   |                |                    |             |
| Géométrie Différentielle I         | 20/09/2022         | 2/4             | 04                      | 04                   |                      | 25%  |   |                |                    |             |
| Statistique I                      | 18/09/2022         | 2/4             | 04                      | 04                   |                      | 25%  |   |                |                    |             |
| Distribution                       | 21/09/2022         | 3/6             | 08                      | 04                   |                      | 30%  |   |                |                    |             |
| Théorie des opérateurs I           | 22/09/2022         | 3/6             | 08                      | 04                   |                      | 20%  |   |                |                    |             |
| Anglais I                          | 20/09/2022         | 2/2             |                         | 04                   |                      | 20%  |   |                |                    |             |
| Rédaction scientifique en Français | 22/09/2022         | 1/2             | 04                      |                      |                      | 25%  |   |                |                    |             |

### 3. Évaluation contrôle continu:

- Analyse Complexe I : La note du contrôle continu est la moyenne de deux tests et d'un devoir.
- Géométrie Différentielle I : La note du contrôle continu est la moyenne de deux tests.
- Statistique I : La note du contrôle continu est la moyenne d'un test et d'un exposé.
- Théorie des opérateurs I : La note du contrôle continu est la moyenne de deux tests.
- Anglais I : La note du contrôle continu est la note d'un exposé.
- Rédaction scientifique en Français : La note du contrôle continu est la note d'un exposé.
- **Remarque** : La note du test est comptabilisée de la manière suivante : 15 points sur l'écrit, 03 points sur la présence et 02 points sur la participation.

### 4. Divers :

- Les responsables des matières des modules Anglais 1 et Rédaction scientifique en Français jugent que la présence des étudiants à leurs séances est obligatoire.
- Les membres du CPC ont décidé que l'absence à une séance de travaux dirigés est comptabilisé par le retrait d'un demi-point pour les modules ayant deux séances de travaux dirigés et d'un point pour les modules ayant une seule séance par semaine.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 14 heures 30 minutes.

**Le Président du CPC**



**Le Chef de Département**



**Département : Socle Commun Mathématiques-Informatiques**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Maths et INFO**

**Filière : Maths**

**Spécialité : Equations Différentielles et Applications**

**Année : Master I**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 16 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Election du président de CPC,
2. Fiche Signalétique et avancement des enseignements,
3. Formule de CC,
4. Divers.

**Liste de Présence:**

| <b>Nom et Prénoms</b>           | <b>Qualité (Président/Resp. unité/Resp matière/membre/Etudiant délégué)</b> | <b>Signature</b> |
|---------------------------------|---|------------------|
| Mr. Andasmas Maamar             | Membre  |                  |
| Mr. Kaid Mohammed               | Président   |                  |
| Mr. Bouanani Oussama            | Membre  |                  |
| Mr. Bouagada Djillali           | Membre  |                  |
| Mr. Djilali Laid                | Membre  |                  |
| M <sup>me</sup> . Bensaid Ikram | Membre  |                  |
| Mr. Boukhatem Abdelhak          | Délégué (étudiant)  |                  |

**Membres du CPC absents :**

| <b>N°</b> | <b>Nom et Prénoms</b> | <b>Qualité</b> |
|-----------|-----------------------|----------------|
| 01        | /                     | /              |
| 02        | /                     | /              |
| 03        | /                     | /              |
| 04        | /                     | /              |

### 1. Election du président de CPC

Le vote étant validé, Dr. Kaid Mohammed est déclaré président du comité pédagogique de coordination.

### 2. Fiches signalétiques

La progression des cours est à jour conformément à la fiche signalétique.

### 3. Avancement des enseignements :

| Intitulé de la matière<br>(ou code) | Début enseignement | Coef/Crédit | Nombre de séances Cours | Nombre de séances TD | Nombre de séances TP | Taux réalisation programme( ref : 15 semaines) | Nombre CC prévus (cf. CPC début semestre) | Pondération CC | Nombre CC réalisés | Observation |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|---|----------------|--------------------|-------------|
| Calcul des probabilités             | 18/09/2022         | 02 / 04     | 04                      | 02                   | /                    | 27%  | 02  | 40%            | 06/11/2022         | /           |
| Analyse matricielle                 | 18/09/2022         | 03 / 05     | 04                      | 04                   | /                    | 27%  | 02  | 40%            | 06/11/2022         | /           |
| Outils d'analyse complexe           | 18/09/2022         | 03 / 06     | 05                      | 02                   | /                    | 20%  | 02  | 40%            | 20/10/2022         | /           |
| Elément d'analyse spectrale         | 18/09/2022         | 03 / 06     | 06                      | 03                   | /                    | 27%  | 02  | 40%            | 25/10/2022         | /           |
| Systèmes et représentations d'états | 18/09/2022         | 03 / 06     | 07                      | 04                   | /                    | 27%  | 02  | 40%            | 26/10/2022         | /           |
| Anglais technique                   | 18/09/2022         | 01 / 01     | 03                      | /                    | /                    | 20%  | 01  |                | 27/11/2022         | /           |

#### 4. Formule de CC

Après discussion, les enseignants ont décidé:

(a)

- Calcul des probabilités : Un test écrit et un test oral.
- Analyse matricielle : Deux tests écrits en TD.
- Outils d'analyse complexe : Deux tests en TD.
- Élément d'analyse spectrale : Deux tests en TD.
- Systèmes et représentations d'états : Deux tests en TD.
- Anglais technique : Un test.

(b) Une formule pour calculer la moyenne du contrôle continu a été proposée aux enseignants et la proposition était comme suit :

- (15) points sur le travail (tests, exposés, etc.) où l'enseignant est libre de définir le mode d'évaluation.
- (03) points sur la présence de TD.
- (02) points attribués par l'assistant du TD (préparation des exercices, participation, travail supplémentaire, etc.).
- Les enseignants de la matière : « *calcul des probabilités* » et « *Anglais technique* » sont décidés que la présence des étudiants dans le cours est obligatoire et notée sur deux points.

#### 5. Divers

- Les enseignants signalent le manque d'assiduité en cours et TD et rappellent leurs importances.
- L'étudiant absent doit présenter un justificatif au département dans les 72 heures à compter dans son absence.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**





**Département : Mathématiques et Informatique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique  
de coordination de la formation**

**Domaine : Mathématiques et Informatique**

**Filière : Mathématiques**

**Spécialité : Modélisation, Contrôle et Optimisation**

**Année : Première année Master (M1-MCO)**

**Références de la session**

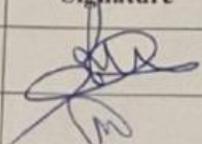
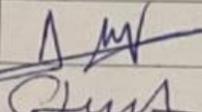
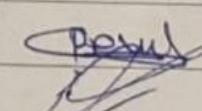
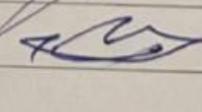
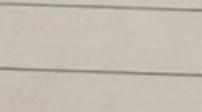
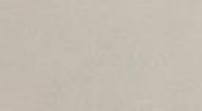
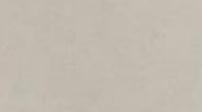
| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 17 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Election du président de CPC ;
2. Fiche signalétique et avancement des enseignements ;
3. Formule de CC ;
4. Divers.

Liste de Présence

Etaient présents :

| Nom et Prénoms     | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature   |
|--------------------|--|---|
| BOUAGADA DJILLALI  | Responsable de la matière Théorie de matière                                 |    |
| Mechene Abdelkader | Etudiant délégué   |    |
| ATIK Abdessamad    | Responsable de la matière  |    |
| Ablou Hocine       | responsable du TD-TP PL.   |   |
| Bouziou Reila      | Responsable de matière.  |  |
| Dahmani Zoubir     | Responsable de Matière   |  |
| Mohammedi Mustapha | Adjoint Chef Dept  |  |
|                    |  |   |
|                    |  |   |

**Membres du CPC absents**

| N° | Nom et Prénoms      | Qualité   |
|----|---------------------|---|
| 01 | BAHRI Sidi Mohammed | Responsable de la matière Outil d'Analyse Fonctionnelle 1   |
| 02 | BELHADJI Lamia      | Responsable de la matière Algorithmique et Structures de données (Absence excusée : TD d'Analyse I) |
| 03 | KAISSERLI Zineb     | Responsable de la matière Méthodes Numérique (Absence excusée : TD d'Analyse I)                     |
| 04 | OULD ALI Soumia     | Responsable de la matière Rédaction Scientifique en Français  |

Constatant que le quorum était atteint, l'adjoint du chef de département de Mathématiques et Informatique a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

## **1. Election du président de CPC**

Mme. Zineb Kaisserli, étant responsable de l'équipe de la spécialité de la formation Modélisation, Contrôle et Optimisation, a été élue comme président du CPC pour ce premier semestre de l'année universitaire 2022/2023.

## **2. Fiche signalétique et avancement des enseignements**

Les enseignants présents ont présenté leurs fiches signalétiques (envoyées au début du semestre aux responsables de spécialité et filière). Ils ont approuvé un état d'avancement normal et à jour avec celui indiqué sur les fiches signalétiques.

Cependant, certains enseignants ont été invités à envoyer la fiche signalétique des matières qu'ils sont chargés d'enseigner.

Il a été, aussi, évoqué l'importance du processus d'enseignement à distance. De ce fait, les enseignants sont invités à mettre à jours leurs cours, TD et TP sur la plateforme désignée à cet effet en parallèle avec le déroulement des cours.

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b> | <b>Début enseignement</b> | <b>Coef /<br/>Crédit</b> | <b>Nombre de séances<br/>Cours</b> | <b>Nombre de séances<br/>TD</b> | <b>Nombre de séances<br/>TP</b> | <b>Taux réalisation<br/>programme<br/>(ref : 15<br/>semaines)</b> | <b>Nombre<br/>CC prévus<br/>(cf. CPC<br/>début<br/>semestre)</b> | <b>Pondération<br/>CC</b> | <b>Nombre<br/>CC<br/>réalisés</b> | <b>Observation</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Modélisation 1                              | 28/09/2022                | 3/4                      | 3                                  | 3                               | /                               | 3/14  | 2 tests  | Voir la section<br>3      | 0                                 |                    |
| Programmation<br>linéaire                   | 19/09/2022                | 3/6                      | 5                                  | 3                               | 3                               | 5/14  | 2 tests TD<br>et 1 test TP                                       |                           | 0                                 |                    |
| Théorie des<br>matrices                     | 18/09/2022                | 2/4                      | 5                                  | 4                               | /                               | 5/14  | 2 tests  |                           | 0                                 |                    |
| Anglais                                     | 20/09/2022                | 1/2                      | 4                                  | /                               | /                               | 4/14  | 0  | 0                         | 0                                 |                    |

### **3. Formule du contrôle continu**

En se référant à l'arrêté 992 du 1/08/2022, 'Chapitre 3 : Evaluation dans les formations en vue de l'obtention des diplômes de licence ...', les enseignants se sont mis d'accord sur la manière du calcul de la moyenne du contrôle continu. La note du contrôle continu est la somme entre :

- La moyenne des tests TD et/ou TP sur 15 ;
- La note de présence sur 3 ;
- La note de participation sur 2.

Il a été rappelé qu'une absence n'est pas prise en compte, par contre toute autre absence est sanctionnée par -1.

### **4. Divers**

Rien à signaler

### **5. Requêtes adressées à l'administration**

- 1) Rien à signaler.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**



**Département : Mathématiques et Informatique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Maths et INFO**

**Filière : Maths**

**Spécialité : Analyse Fonctionnelle**

**Année : Master II**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date          | Session                             |                          |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |               | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 19/ 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Élection du président de CPC.
2. Fiche signalétique et avancement des enseignements.
3. Formule de CC.
4. Divers.

## Liste de Présence

### Etaient présents :

| Nom et Prénoms          | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature   |
|-------------------------|--|---|
| BELAIDI Ben Lam et      | Président, Responsable de la matière Analyse Comp. base III                  | B. B.   |
| FETTOUCH Monari         | Membre   |  |
| FERRAOUN Amina          | Responsable de la matière : EDOC   |  |
| LIMAN Khaïra            | Resp. matière  |  |
| BENISKADDOUR Djemaa     | Responsable de la matière Stat III   |  |
| Bensaid IKram F.Z       | Responsable de la matière : Rédaction scientifique en anglais.               |  |
| Jald Brahim Haroua      | B. l'indiant délégué.  |  |
| Benguelhat Fatima Reha. | Etudiant délégué.  | B. H.   |
|                         |  |   |

**Membres du CPC absents**

| N° | Nom et Prénoms | Qualité |
|----|----------------|---------|
| 01 |                |         |
| 02 |                |         |
| 03 |                |         |
| 04 |                |         |
| 05 |                |         |

### 1. Élection du président de CPC.

Les membres du CPC ont élu à l'unanimité Monsieur BELAIDI président qui était le seul candidat.

Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance à 11 heures 40 minutes en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

### 2. Avancement des enseignements :

Tous les membres CPC ont transmis la fiche signalétique au responsable de la filière et au département. L'état d'avancement des enseignements est comme suit :

| Intitulé matière                               | Début enseignement | Coef/<br>Crédit | Nombre de séances Cours | Nombre de séances TD | Nombre de séances TP | Taux réalisation programme (ref : 15 semaines) | Nombre CC prévus (cf. CPC début semestre) | Pondération CC | Nombre CC réalisés | Observation |
|--|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|---|----------------|--------------------|-------------|
| Analyse Complexe III                           | 21/09/2022         | 3/6             | 08                      | 04                   |                      | 25%  |   |                |                    |             |
| Géométrie Différentielle III                   | 18/09/2022         | 2/4             | 04                      | 04                   |                      | 30%  |   |                |                    |             |
| Statistique III                                | 22/09/2022         | 2/4             | 04                      | 04                   |                      | 25%  |   |                |                    |             |
| Théorie des sommes d'opérateurs I              | 18/09/2022         | 3/6             | 08                      | 04                   |                      | 25%  |   |                |                    |             |
| Équations Différentielles Ordinaires Complexes | 19/09/2022         | 3/6             | 08                      | 04                   |                      | 25%  |   |                |                    |             |
| Introduction à l'entrepreneuriat               | 20/09/2022         | 2/2             | 04                      |                      |                      |  |   |                |                    |             |
| Rédaction scientifique en anglais              | 19/09/2022         | 1/2             |                         | 04                   |                      | 20%  |   |                |                    |             |

### 3. Évaluation contrôle continu:

- Analyse Complexe III : La note du contrôle continu est la moyenne de deux tests et d'un devoir.
- Géométrie Différentielle III : La note du contrôle continu est la moyenne de deux tests.
- Statistique III : La note du contrôle continu est la moyenne de deux tests et d'un devoir.
- Équations Différentielles Ordinaires Complexes : La note du contrôle continu est la moyenne de deux tests.
- Théorie des sommes d'opérateurs : La note du contrôle continu est la moyenne de deux tests.
- Rédaction scientifique en Anglais : La note du contrôle continu est la note d'un exposé.
- **Remarque** : La note du test est comptabilisée de la manière suivante : 15 points sur l'écrit, 03 points sur la présence et 02 points sur la participation.

### 4. Divers :

- Les responsables des matières des modules Équations Différentielles Ordinaires Complexes et Théorie des sommes d'opérateurs jugent que la présence des étudiants à leurs séances de cours est obligatoire.
- Les membres du CPC ont décidé que l'absence à une séance de travaux dirigés est comptabilisée par le retrait d'un demi-point pour les modules ayant deux séances de travaux dirigés et d'un point pour les modules ayant une seule séance par semaine.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 12 heures 30 minutes.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**

*B. Bdaoui*

**Département : Mathématiques et Informatique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique  
de coordination de la formation**

**Domaine : Mathématiques et Informatique**

**Filière : Mathématiques**

**Spécialité : Modélisation, Contrôle et Optimisation**

**Année : Deuxième année Master (M2-MCO)**

**Références de la session**

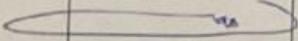
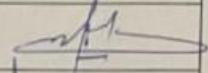
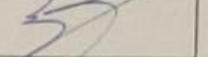
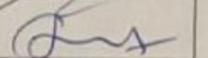
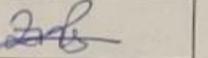
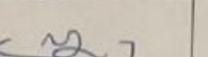
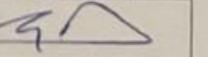
| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 19 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Election du président de CPC ;
2. Fiche signalétique et avancement des enseignements ;
3. Formule de CC ;
4. Divers.

Liste de Présence

Etaient présents :

| Nom et Prénoms                   | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature  |
|----------------------------------|--|--|
| HAMOUMAA MAR                     | Resp. Sim Num  |   |
| BENMEGHNIA Naima                 | resp.TD. Méthode des éléments finis (MEF)                                    |   |
| M <sup>me</sup> ABLAoui LAHDAR N | Responsable du Module: Méthode des éléments finis                            |   |
| Zoubir DAMMANI                   | " " " Calcul Fractionnaire II  |   |
| Ablooui Hocine                   | " " " optimisation combinatoire  |   |
| Kaisserli Zineb                  | Responsable de spécialité  |   |
| Belfadel Sacra                   | Délégué  |   |
| Mohammed: Mustafa                | A-ji chef Dept   |  |
|                                  |  |  |

**Membres du CPC absents**

| N° | Nom et Prénoms    | Qualité  |
|----|-------------------|--|
| 01 | BOUAGADA Djillali | Responsable de la matière Théorie de contrôle en dimension infinie |
| 02 | HAMMOU Fethi      | Responsable de la matière Introduction en Entreprenariat           |
| 03 |                   |  |
| 04 |                   |  |
| 05 |                   |  |

Constatant que le quorum était atteint, l'adjoint du chef de département de Mathématiques et Informatique a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion, avant d'ouvrir le débat.

## **1. Election du président de CPC**

Mme. Zineb Kaisserli, étant responsable de l'équipe de la spécialité de la formation Modélisation, Contrôle et Optimisation, a été élue comme président du CPC pour ce premier semestre de l'année universitaire 2022/2023.

## **2. Fiche signalétique et avancement des enseignements**

Les enseignants présents ont présenté leurs fiches signalétiques (envoyées au début du semestre aux responsables de spécialité et filière). Ils ont approuvé un état d'avancement normal et à jour avec celui indiqué sur les fiches signalétiques.

Cependant, certains enseignants ont été invités à envoyer la fiche signalétique des matières qu'ils sont chargés d'enseigner.

Il a été, aussi, évoqué l'importance du processus d'enseignement à distance. De ce fait, les enseignants sont invités à mettre à jours leurs cours, TD et TP sur la plateforme désignée à cet effet en parallèle avec le déroulement des cours.

Pour la matière Simulation numérique les étudiants recevront des séances supplémentaires pour se rattraper.

Certains enseignants ont fixé la date du premier test, à savoir :

- Calcul fractionnaire 2 : 23/10/2022
- Optimisation combinatoire : 26/10/2022 ;
- Éléments finis : 02/11/2022.

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b> | <b>Début enseignement</b> | <b>Coef /<br/>Crédit</b> | <b>Nombre de séances<br/>Cours</b> | <b>Nombre de séances<br/>TD</b> | <b>Nombre de séances<br/>TP</b> | <b>Taux réalisation<br/>programme<br/>(ref : 15<br/>semaines)</b> | <b>Nombre<br/>CC prévus<br/>(cf. CPC<br/>début<br/>semestre)</b> | <b>Pondération<br/>CC</b> | <b>Nombre<br/>CC<br/>réalisés</b> | <b>Observation</b> |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Optimisation combinatoire                   |                           |                          | 5                                  | 4                               | /                               | 5/14  | 2 tests  | Voir la section 3         | 0                                 |                    |
| Calcul fractionnaire 2                      |                           |                          | 4                                  | 4                               | /                               | 4/14  | 2 tests  |                           | 0                                 |                    |
| Simulation numérique                        |                           |                          | 2                                  | /                               | 2                               | 2/14  | 4 tests TP   |                           | 0                                 |                    |
| Éléments finis                              |                           |                          | 6                                  | 3                               | /                               | 5/14  | 2 tests  |                           | 0                                 |                    |
| Anglais                                     |                           |                          | 4                                  | /                               | /                               | 4/14  | /  | /                         | /                                 |                    |
|   |                           |                          |                                    |                                 |                                 |   |  |                           |                                   |                    |
|   |                           |                          |                                    |                                 |                                 |   |  |                           |                                   |                    |

### **3. Formule du contrôle continu**

En se référant à l'arrêté 992 du 1/08/2022, 'Chapitre 3 : Evaluation dans les formations en vue de l'obtention des diplômes de licence ...', les enseignants se sont mis d'accord sur la manière du calcul de la moyenne du contrôle continu. La note du contrôle continu est la somme entre :

- La moyenne des tests TD et/ou TP sur 15 ;
- La note de présence sur 3 ;
- La note de participation sur 2.

Il a été rappelé qu'une absence n'est pas prise en compte, par contre toute autre absence est sanctionnée par -1.

### **4. Divers**

Les enseignants présents signalent que les étudiants ne font aucun effort lors des séances de cours, de TD et de TP. Ils leurs demandent, via la déléguée, que les séances soient plus dynamisées.

### **5. Requêtes adressées à l'administration**

- 1) Rien à signaler

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**



Département : Socle Commun Mathématiques et informatique

Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de coordination de la formation :

Domaine : Mathématiques et informatique

Filière : Socle Commun

Spécialité : /

Année : 1<sup>ère</sup> Année Licence

Références de la session

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 18 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Ordre du jour

1. Election du président de CPC..... 3
2. Fiches Signalétiques ..... 3
3. Avancement des enseignements ..... 4
4. Formule de CC..... 5
5. Cours de soutien ..... 5
6. Divers. .... 5

- 21 enseignants sont présents sur les 38 intervenants dans la licence première année, soit un taux de présence de 55 %.
- 6 étudiants sont présents sur 6 représentants d'étudiants, soit un taux de présence de 100%.

## **1. Election du président de CPC**

Un seul candidat, le Pr Bendoukha Berrabeh, s'est présenté pour présider le comité pédagogique de coordination. De ce fait, le Pr Bendoukha Berrabah a été désigné comme président de CPC.

## **2. Fiches Signalétiques**

Les fiches signalétiques de tous les modules ont été reçues par le département. Certaines fiches n'ont pas été déposées sur la plateforme de cours à distance de l'université. Les chargés de cours sont invités à déposer les fiches signalétiques sur cette plateforme.

### 3. Avancement des enseignements

| Intitulé de la matière | Date début | Coef/Cr édit | Nombre de CM | Nombre de TD | Nombre de TP | Taux réalisation   | Nombre de CC prévus | Pondération C | Nombre de CC réalisés | Observation       |
|------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| ASD1                   | 18-09-2022 | 4/6          | 10           | 7            | 3            | Avancement Normale | 3                   | 40%           | 0                     |                   |
| SM1                    | 18-09-2022 | 3/5          | 5            | 4            | /            | Avancement Normale | 2                   | 40%           | 0                     |                   |
| Analyse 1              | 18-09-2022 | 4/6          | 8            | 7            | /            | Avancement Normale | 2                   | 40%           | 0                     |                   |
| Algèbre 1              | 18-09-2022 | 3/5          | 5            | 4            | /            | Avancement Normale | 2                   | 40%           | 0                     |                   |
| TSEEO                  | 18-09-2022 | 1/2          | 4            | /            | /            | Avancement Normale | /                   | 0%            | /                     |                   |
| Anglais                | Pas encore | 1/2          | 0            | /            | /            | 0%                 | /                   | 0%            | /                     | Manque enseignant |
| Electronique           | 18-09-2022 | 2/4          | 5            | 3            | /            | 25%                | 2                   | 40%           | 0                     |                   |

#### **4. Formule de CC**

L'ensemble des enseignants s'est mis d'accord sur la proposition faite par la faculté concernant la formule de contrôle continu :

- 15/20 points représenteront les tests effectués
- 3/20 points sur la présence de l'étudiant aux TD/TP
- 2/20 points sur la participation

#### **5. Cours de soutien**

Les enseignants sont invités à donner des cours de soutien. Deux après-midi ont été libérées dans l'emploi du temps des étudiants L1 pour cela (Mardi et Jeudi).

Une séance de soutien a été déjà réalisée le mardi 04/10/2022 en Analyse 1, par Mme Ablaoui (à la demande des étudiants).

Mme Benmagnhia se porte volontaire pour faire une seconde séance la semaine prochaine.

#### **6. Divers.**

- Les enseignants ont signalé le fait que les étudiants perturbaient le déroulement normal des cours par leurs discussions, bruits, téléphones...etc.

Le Président du CPC

Le Chef de département



**Département : Physique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Sciences de la Matière**

**Filière : Physique**

**Spécialité : Physique**

**Année : 2<sup>ème</sup> Année Licence**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 16 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Etat d'avancement des enseignements.
2. Assiduité des étudiants.
3. Divers.

## Liste de Présence

| <b>Nom et Prénoms</b>  | <b>Qualité (Président/Resp. unité/Resp matière/membre/Etudiant délégué)</b> | <b>Signature</b> |
|------------------------|---|------------------|
| Rahal Wassila Leila    | Présidente  |                  |
| Abbes Charef           | Chef de département   |                  |
| Boukra Abdelaziz       | Resp. matière   |                  |
| Melati Rabia           | Resp. matière   |                  |
| HentitHafidha          | Membre  |                  |
| Meghoufel Faiza Zahira | Membre  |                  |
| Adda BenattiaTekkouk   | Resp. matière   |                  |
| Bouadjelane Mohamed    | Membre  |                  |
| Hentit Nabila          | Resp. matière   |                  |
| BelbachirSouheil       | Resp. matière   |                  |
| Terki Hassaine Mounir  | Resp. matière   |                  |
| Bouattou Miloud        | Resp. matière   |                  |
| ??                     | Etudiante déléguée  |                  |
| BouabçaGhaouti         | Etudiant déléguée   |                  |

L'an deux mille vingt-deux, le seize du mois d'octobre à 11h30, s'est tenue la première réunion du Comité Pédagogique de Coordination de la formation 2<sup>ème</sup> année licence « Physique » à la Faculté des Sciences Exactes et de l'Informatique.

Constatant que le quorum était atteint, la présidente du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion avant d'ouvrir le débat

### 1. Etat d'avancement des enseignements :

| <b>Intitulé de la matière</b>               | <b>Responsable de la matière</b>           | <b>Etat d'avancement</b>                                      | <b>Observation</b> |
|---|--|---|--------------------|
| <b>Séries et équations différentielles</b>  | Melati Rabia                               | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique. |                    |
| <b>Mécanique analytique</b>                 | Boukra Aziz                                | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique. |                    |
| <b>Optique géométrique</b>                  | BelbachirSouheil                           | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique. |                    |
| <b>Vibrations et ondes</b>                  | Terki Hassaine Mounir                      | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique. |                    |
| <b>Méthodes Numériques et Programmation</b> | Adda BenattiaTekkouk                       | Les cours et le TP sont en accord avec la fiche signalétique. |                    |
| <b>TP Vibrations et Ondes</b>               | TerkiHassaine Mounir<br>BouadjelaneMohamed | 1 TP /6 TP  |                    |
| <b>TP Optique Géométrique</b>               | MeghoufelZahira<br>Faiza<br>HentitHafidha  | 2 TP / 5 TP   |                    |
| <b>Cristallographie</b>                     | Bouattou Miloud                            | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique. |                    |
| <b>Anglais</b>                              | HentitNabila                               | Le cours est en accord avec la fiche signalétique             | Cours obligatoire. |

## **2. Assiduité des étudiants :**

Il a été rappelé aux membres du CPC que, conformément aux articles 22, 23 et 24 de l'arrêté n°992 du 01 août 2022, l'absence des étudiants doit être prise en compte dans la procédure d'évaluation. A cet effet, la note de contrôle continu sera calculée comme suit :

- 15 points pour les tests, exposés, devoirs...etc.L'enseignant est libre de définir le mode d'évaluation.
- 3 points pour la présence. (Chaque absence, même justifiée, sera sanctionnée par un point en moins)
- 2 points pour la préparation des exercices, participation, travail supplémentaire...etc.

## **3. Divers :**

/

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 12h30.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**



**Département : Physique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Sciences de la Matière**

**Filière : Physique**

**Spécialité : Physique Fondamentale**

**Année : 3<sup>ème</sup> Année Licence**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 16 / 10 / 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Etat d'avancement des enseignements.
2. Assiduité des étudiants.
3. Divers.

## Liste de Présence

| <b>Nom et Prénoms</b> | <b>Qualité (Président/Resp. unité/Resp matière/membre/Etudiant délégué)</b> | <b>Signature</b> |
|-----------------------|---|------------------|
| Kadiallah Fayçal      | Président   |                  |
| Abbes Charef          | Chef de département   |                  |
| Rahal Wassila Leila   | Responsable filière Physique  |                  |
| Boukra Abdelaziz      | Resp. matière   |                  |
| Belbachir Souheil     | Resp. matière   |                  |
| Menad Abdellah        | Resp. matière   |                  |
| Abbassa Hamza         | Resp. matière   |                  |
| Hassini Noureddine    | Resp. matière   |                  |
| Hentit Nabila         | Resp. matière   |                  |
| BENINAL Manel         | Etudiante déléguée  |                  |

L'an deux mille vingt-deux, le seize du mois d'octobre à 12h30, s'est tenue la première réunion du Comité Pédagogique de Coordination de la formation 3<sup>ème</sup> année licence « Physique fondamentale » à la Faculté des Sciences Exactes et de l'Informatique.

Constatant que le quorum était atteint, le président du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion avant d'ouvrir le débat

### 1. Etat d'avancement des enseignements :

| <b>Intitulé de la matière</b>       | <b>Responsable de la matière</b> | <b>Etat d'avancement</b>   | <b>Observation</b> |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|
| <b>Mécanique quantique II</b>       | Belhouari Aissa                  | Les cours sont en accord avec la fiche signalétique.<br>Un léger retard en TD a été signalé. |                    |
| <b>Physique Numérique</b>           | Boukra Abdelaziz                 | Les cours sont en accord avec la fiche signalétique.<br>Un léger retard en TD a été signalé. |                    |
| <b>Physique statistique</b>         | Kadiallah Fayçal                 | Les cours et les TD sont en accord avec la fiche signalétique.                               |                    |
| <b>Physique des semiconducteurs</b> | Belbachir Souheil                | Les cours et les TD sont en accord avec la fiche signalétique.                               |                    |
| <b>Méthodes Mathématiques</b>       | Menad Abdellah                   | Les cours et les TD sont en accord avec la fiche signalétique.                               |                    |
| <b>PSD</b>                          | Hassini Noureddine               | Les cours sont en accord avec la fiche signalétique.   |                    |
| <b>Relativité restreinte</b>        | Abbassa Hamza                    | Les cours sont en accord avec la fiche signalétique.   |                    |
| <b>Anglais</b>                      | Hentit Nabila                    | Le cours est en accord avec la fiche signalétique  | Cours obligatoire. |

## **2. Assiduité des étudiants :**

Il a été rappelé aux membres du CPCque, conformément aux articles 22, 23 et 24 de l'arrêté n°992 du 01 août 2022, l'absence des étudiants doit être prise en compte dans la procédure d'évaluation. A cet effet, la note de contrôle continu sera calculée comme suit :

- 15 points pour les tests, exposés, devoirs...etc.L'enseignant est libre de définir le mode d'évaluation.
- 3 points pour la présence. (Chaque absence, même justifiée, sera sanctionnée par un point en moins)
- 2 points pour la préparation des exercices, participation, travail supplémentaire...etc.

## **3. Divers :**

/

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 13h15.

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**



**Département : Physique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Sciences de la Matière**

**Filière : Physique**

**Spécialité : Physique des matériaux**

**Année : 1<sup>ère</sup> Année Master**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date          | Session                             |                          |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |               | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 18 / 10/ 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Fiche signalétique et état d'avancement des cours , TD et TP.
2. Assiduité des étudiants.
3. Divers.

## Liste de Présence

| <b>Nom et Prénoms</b>    | <b>Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué)</b> | <b>Signature</b> |
|--------------------------|---|------------------|
| Melati Rabia             | Présidente  |                  |
| Abbes Charef             | Chef du département   |                  |
| RAHAL Wassila Leila      | Responsable de filière  |                  |
| Senouci Khaled           | Membre  |                  |
| Bouattou Miloud          | Membre  |                  |
| Benchehida Belkacem      | Membre  |                  |
| Bouattou Bezine          | Membre  |                  |
| Hassini Nouredine        | Membre  |                  |
| Kadi Allah Fayçal        | Membre  |                  |
| Bensalem Chaimaa atouche | Etudiante déléguée  |                  |
| Tahar djebbar Chahinez   | Etudiante déléguée  |                  |

L'an deux mille vingt-deux, le dix-huit du mois d'octobre à 11 h30, s'est tenue la première réunion du Comité Pédagogique de Coordination de la formation première année Master «Physique des matériaux » au département de Physique, Faculté des Sciences Exactes et de l'Informatique.

Vu que le quorum était atteint, la présidente du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion avant d'ouvrir le débat.

**1. Etat d'avancement des cours / Td / TP:**

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b> | <b>Responsable de la matière</b>                | <b>Etat d'avancement</b>  | <b>Observation</b> |
|---|---|---|--------------------|
| Physique du solide                          | Bouattou Miloud                                 | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique          |                    |
| Interaction rayonnement-matière             | Bouattou Bezine                                 | Les cours et le TD sont en avance par rapport à la fiche signalétique |                    |
| Electromagnétisme et optique                | Abbes Charef                                    | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique          |                    |
| Méthodes mathématiques appliquées           | Benchehida Belkacem                             | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique          |                    |
| TP physique                                 | Abbes Charef, Senouci Khaled, Belbachir Souheil | 2 TP /5   |                    |
| Nanosciences                                | Hassini Noureddine                              | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique          |                    |
| Anglais                                     | Kadi Allah Fayçal                               | Les cours sont en retard d'une semaine avec la fiche signalétique     |                    |

## **2. Assiduité des étudiants :**

Il a été rappelé aux membres du CPC que, conformément aux articles 22, 23 et 24 de l'arrêté n°992 du 01 août 2022, l'absence des étudiants doit être prise en compte dans la procédure d'évaluation. A cet effet, la note de contrôle continu sera calculée comme suit :

- 15 points pour les tests, exposés, devoirs...etc. L'enseignant est libre de choisir le nombre de tests ainsi que le mode d'évaluation.
- 3 points pour la présence. (Chaque absence, même justifiée, sera sanctionnée par un point en moins lorsque la matière ne comprend qu'un seul TD par semaine et moins ½ point dans le cas de deux TD par semaine).
- 2 points pour la préparation des exercices, participation, travail supplémentaire...etc.

## **3. Divers :**

- L'ensemble des étudiants de Master 1 trouvent que la fiche de TD mise sur la plateforme n'arrange pas tous les étudiants, c'est pourquoi ils réclament le tirage des fiches de TD.
- Le manque de matériel durant les séances de travaux pratiques fait en sorte que les étudiants ne profitent pas pleinement de leurs séances de TP. .
- Les TP d'optique nécessitent une salle sombre, ce qui n'est pas le cas pour la salle réservée pour ce TP. Le Comité Pédagogique de Coordination souhaite que ces deux problèmes soient bien pris en considération dans le plus brefs délais.
- Les prises et interrupteurs de la salle 3 nécessitent d'être changés.
- Les étudiants souhaitent que l'enseignant utilise le tableau au lieu du datashow durant les séances de TD du module « Physique du solide ».

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 12h15

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**



**Département : Physique**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

**Domaine : Sciences de la Matière**

**Filière : Physique**

**Spécialité : Physique des matériaux**

**Année : 2<sup>ème</sup> Année Master**

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date          | Session                             |                          |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |               | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 18 / 10/ 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ordre du jour :**

1. Fiche signalétique et état d'avancement des cours , TD et TP.
2. Assiduité des étudiants.
3. Divers.

## Liste de Présence

| <b>Nom et Prénoms</b> | <b>Qualité (Président/Resp. unité/Resp matière/membre/Etudiant délégué)</b> | <b>Signature</b> |
|-----------------------|---|------------------|
| Melati Rabia          | Présidente  |                  |
| Abbes Charef          | Chef du département   |                  |
| RAHAL Wassila Leila   | Responsable de filière  |                  |
| Bencherif yamina      | Membre  |                  |
| Boukra Abdelaziz      | Membre  |                  |
| Terki Hassaine Mounir | Membre  |                  |
| Hentit Hafida         | Membre  |                  |
| Bouattou Bezine       | Membre  |                  |
| Meghoufel Zahira      | Membre  |                  |
| Kadi Allah Fayçal     | Membre  |                  |
| Bahri Mokhtaria       | Etudiante déléguée  |                  |
| Larbaoui Takia        | Etudiante déléguée  |                  |

L'an deux mille vingt-deux, le dix-huit du mois d'octobre à 12h15, s'est tenue la première réunion du Comité Pédagogique de Coordination de la formation deuxième année Master «Physique des matériaux » au département de Physique, Faculté des Sciences Exactes et de l'Informatique.

Vu que le quorum était atteint, la présidente du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion avant d'ouvrir le débat.

**1. Etat d'avancement des cours / Td / TP:**

| <b>Intitulé de la matière<br/>(ou code)</b>              | <b>Responsable de la matière</b> | <b>Etat d'avancement</b>   | <b>Observation</b> |
|--|----------------------------------|--|--------------------|
| Méthodes de caractérisation                              | Hentit Hafida                    | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique               |                    |
| Physique des semi-conducteurs                            | Bencherif Yamina                 | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique               |                    |
| Méthodes de calcul basées sur la DFTs                    | Boukra Abdelaziz                 | Les cours et les TP sont en accord avec la fiche signalétique              |                    |
| Thermodynamique du solide                                | Hentit Hafida                    | Les cours et le TD sont en retard d'une semaine avec la fiche signalétique |                    |
| Propriétés et comportement des matériaux                 | Meghoufel Zahira                 | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique               |                    |
| Optoélectronique   | Bouattou Bezine                  | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique               |                    |
| Initiation à la recherche et à la rédaction scientifique | Terki Hassaine Mounir            | Les cours et le TD sont en accord avec la fiche signalétique /             |                    |
| Anglais  | Kadi Allah Fayçal                | Les cours sont en accord avec la fiche signalétique                        |                    |

## **2. Assiduité des étudiants :**

Il a été rappelé aux membres du CPC que, conformément aux articles 22, 23 et 24 de l'arrêté n°992 du 01 août 2022, l'absence des étudiants doit être prise en compte dans la procédure d'évaluation. A cet effet, la note de contrôle continu sera calculée comme suit :

- 15 points pour les tests, exposés, devoirs...etc.L'enseignant est libre de choisir le nombre de tests ainsi que le mode d'évaluation.
- 3 points pour la présence. (Chaque absence, même justifiée, sera sanctionnée par un point en moins lorsque la matière ne comprend qu'un seul TD par semaine et moins ½ point dans le cas de deux TD par semaine).
- 2 points pour la préparation des exercices, participation, travail supplémentaire...etc.

## **3. Divers :**

- Les étudiants protestent contre la désinstallation répétitive par les étudiants de la filière informatique des codes de calculs installés sous LINUX

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 13h20

**Le Président du CPC**

**Le Chef de Département**

**Département : Tronc Commun SM**

**Procès-verbal de la réunion du comité pédagogique de  
coordination de la formation :**

Domaine : Sciences de la Matière

Filière : /

Spécialité : /

Année : 1<sup>ère</sup> Année Licence

**Références de la session**

| Numéro de la session | Date           | Session                             |                          |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 1                    | 21 / 02 / 2023 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

L'an deux mille vingt-trois, et le-vingt-un du mois de février, à treize heures trente, s'est tenue au niveau du département la réunion du 1<sup>er</sup> CPC du second semestre Tronc commun SM.

Le responsable du domaine (Pr C. Harrats) étant en déplacement, Mme RAHAL Wassila Leila s'est chargée de la présidence du CPC.

Constatant que le quorum était atteint, la présidente par intérim du CPC a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue à l'assistance, puis rappela l'ordre du jour de la réunion avant d'ouvrir le débat.

**Ordre du jour :**

1. Bilan du Semestre 1
2. Etat d'avancement des enseignements S2 (Fiches signalétiques).
3. Tests et contrôle continus
4. Programmation des examens de rattrapage.
5. Divers.

### Liste des enseignants concernés par les enseignements en L1 :

| N° | Nom et Prénoms        | Qualité (Président / Resp. unité / Resp matière / membre / Etudiant délégué) | Signature |
|----|-----------------------|--|-----------|
| 1  | Harrats Charef        | Président  | Absent    |
| 2  | Adda Benattia Tekkouk | Adjoint-Chef de département  | Présent   |
| 3  | Senouci Khaled        | Resp. matière (Physique)   | Présent   |
| 4  | Bendahmane Hafida     | Resp. matière(Maths)   | Présente  |
| 5  | Belhachemi Soumia     | Resp. matière(Chimie)  | Présente  |
| 6  | Hentit Nabila         | Resp. matière(Anglais)   | Absente   |
| 8  | Rahal Wassila leila   | Resp. matière (informatique)<br>Resp. matière(découverte)                    | Présente  |
| 9  | Beghdad Mohamed       | Membre   | Absent    |
| 10 | Bouadjelane Mohamed   | Membre   | Présent   |
| 11 | Meghoufel Zahira      | Membre   | Absente   |
| 12 | Abbassa Hamza         | Membre   | Présent   |
| 13 | Hassini Nouredine     | Membre   | Absent    |
| 14 | Belhakem Ahmed        | Membre   | Absent    |
| 17 | Benkhemkhem Nesrine   | Membre   | Présente  |
| 19 | Benguettat Lakhdar    | Membre   | Absent    |
| 20 | Melati Rabia          | Membre   | Absente   |
| 21 | Kerim Hanaa           | Membre   | Présente  |
| 22 | Drici Nedjoua         | Membre   | Présente  |
| 23 | Bousaada Roufaïda     | Etudiante déléguée   | Présente  |
| 24 | Belayachi Sennia      | Etudiant délégué   | Présente  |

#### 1- Bilan du semestre 1 :

Après l'ouverture de la séance, les enseignants présents ont à l'unanimité considéré que le taux de réussite du semestre 1 qui est de 15 % est très insatisfaisant. Après discussions, les points suivants ont été évoqués comme causes possibles à ce faible taux de réussite :

- Absence massives des étudiants en cours.
- Besoin d'adaptation aux modes d'enseignement universitaires.
- Une grande partie des étudiants admis en SM ont obtenu un bac avec une moyenne comprise entre 9.5/20 et 11/20, avec un faible bagage scientifique à cause des années COVID.

## 2- Etat d'avancement des enseignements :

| <b>Matière</b>                | <b>Avancement</b>                                      | <b>Observation</b>                    |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>Mathématiques 2</b>        | Avancement normal des cours et TD                      | En accord avec le planning semestriel |
| <b>Physique 2</b>             | Avancement normal des cours et TD                      | En accord avec le planning semestriel |
| <b>Chimie 2</b>               | Avancement normal des cours et TD                      | En accord avec le planning semestriel |
| <b>Informatique 2</b>         | Avancement normal des cours et TP                      | En accord avec le planning semestriel |
| <b>Anglais</b>                | /  | /                                     |
| <b>Energies renouvelables</b> | 1 cours en retard par rapport à la fiche signalétique. | Retard d'une semaine                  |
| <b>TP Chimie</b>              | 1 TP réalisé/ 4 TP                                     | /                                     |
| <b>TP Physique</b>            | 1 TP réalisé/ 4 TP                                     | /                                     |

## 3- Tests et contrôles continus.

Le chef de département adjoint a rappelé que les tests et contrôles continus doivent se faire pendant les séances de TD.

## 4- Programmation des examens de rattrapage.

La proposition de l'ordre du déroulement des examens de rattrapage est la suivante :

- Chimie (Mardi)
- Anglais (Jeudi)
- Maths (Mardi)
- Informatique (Jeudi)
- Physique (Mardi)
- Découverte (Jeudi)

## 5- Divers :

- L'éclairage de l'amphi 4 doit être arrangé, car la visibilité du tableau est très mauvaise à certaines heures de la journée.
- Un des vidéoprojecteurs de l'amphi 4 nécessite un réglage (image renversée).

Après l'épuisement de l'ordre du jour, la réunion fut levée à quatorze heures trente.

**Président du CPC**

**Chef du département**