

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 1411 مؤرخ في 03 ديسمبر 2022

يتضمن تأهيل مؤسسات التعليم العالي لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2023-2022

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 305-22 المؤرخ في 11 صفر 1444 الموافق 8 سبتمبر سنة 2022 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 279-03 المؤرخ في 24 جمادى الثانية عام 1424 الموافق 23 غشت سنة 2003 والذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 299-05 المؤرخ في 11 رجب عام 1426 الموافق 16 غشت سنة 2005 والذي يحدد مهام المركز الجامعي والقواعد الخاصة بتنظيمه وسيره،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 77-13 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 والذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 176-16 المؤرخ في 9 رمضان عام 1437 الموافق 14 يونيو سنة 2016 والذي يحدد القانون الأساسي النموذجي للمدرسة العليا،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 208-22 المؤرخ في 5 ذي القعدة عام 1443 الموافق 5 جوان سنة 2022 والذي يحدد نظام الدراسات والتكوين للحصول على شهادات التعليم العالي،
- وبموجب القرار رقم 991 المؤرخ في 1 أوت سنة 2022 والذي يحدد كفايات الالتحاق بالتكوين في الطّور الثالث وتنظيمه وشروط إعداد أطروحة الدكتوراه ومناقشتها،
- وبناءً على محاضر اجتماع اللجان المختصة للتدوات الجهوية وسط، شرق، غرب،
- وبناءً على محاضر اجتماع اللجنة الوطنية للتأهيل،

يقرر:



المادة الأولى: تطبيقاً لأحكام المواد 18 و 19 و 20 من القرار رقم 991 المؤرخ في 1 أوت سنة 2022 المذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى تأهيل مؤسسات التعليم العالي الآتي ذكرها لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2023-2022:

- الجامعات: جامعة الجزائر1، جامعة الجزائر2، جامعة الجزائر3، جامعة الجلفة، جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين، جامعة تيزي وزو، جامعة البويرة، جامعة البليدة1، جامعة البليدة2، جامعة الأغواط، جامعة بجاية، جامعة المدية، جامعة بومرداس، جامعة خميس مليانة، جامعة غرداية، جامعة تامنغست، جامعة قسنطينة1، جامعة قسنطينة2، جامعة قسنطينة3، جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية بقسنطينة، جامعة باتنة1، جامعة باتنة2، جامعة بسكرة، جامعة سطيف1، جامعة سطيف2، جامعة عنابة، جامعة سكيكدة، جامعة جيجل، جامعة تبسة، جامعة أم البواقي، جامعة ورقلة، جامعة الطارف، جامعة الوادي، جامعة خنشلة، جامعة سوق اهراس، جامعة المسيلة، جامعة برج بوعرييج، جامعة قالمة، جامعة أدرار، جامعة بشار، جامعة الشلف، جامعة معسكر، جامعة مستغانم، جامعة سعيدة، جامعة سيدي بلعباس، جامعة تيسمسيلت، جامعة تلمسان، جامعة تيارت، جامعة وهران1، جامعة وهران2، جامعة العلوم والتكنولوجيا بوهران، جامعة غليزان، جامعة عين تموشنت.

- المراكز الجامعية: المركز الجامعي بأفلو، المركز الجامعي بتيبازة، المركز الجامعي ببريكة، المركز الجامعي بميلة، المركز الجامعي بالنعامة، المركز الجامعي بالببيض، المركز الجامعي بمغنية.

- المدارس: المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي، المدرسة الوطنية العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي، المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بالجزائر، المدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية والعمران، المدرسة الوطنية العليا للأشغال العمومية، المدرسة العليا للتجارة، مدرسة الدراسات العليا التجارية، المدرسة الوطنية العليا للفلاحة، المدرسة الوطنية العليا للعلوم السياسية، المدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيا، المدرسة الوطنية العليا للبيطرة، المدرسة الوطنية العليا للري، المدرسة العليا للأساتذة بالقبة، المدرسة العليا للأساتذة ببوزريعة، المدرسة العليا للأساتذة بالأغواط، المدرسة العليا للعلوم التطبيقية بالجزائر، المدرسة العليا لعلوم الغذاء والصناعات الزراعية الغذائية بالجزائر، المدرسة العليا في علوم وتكنولوجيات الإعلام الآلي والرقمنة ببجاية، المدرسة الوطنية العليا للطاقات المتجددة، البيئة والتنمية المستدامة، المدرسة الوطنية العليا في البيوتكنولوجيا بقسنطينة، المدرسة العليا للأساتذة بقسنطينة، المدرسة العليا للتكنولوجيات الصناعية بعنابة، المدرسة الوطنية العليا للتعليم التكنولوجي بسكيكدة، المدرسة العليا للأساتذة ببوسعادة، المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهران، المدرسة العليا للأساتذة ببشار، المدرسة العليا للاقتصاد بوهران، المدرسة العليا في الهندسة الكهربائية والطاقوية بوهران، المدرسة العليا في العلوم البيولوجية بوهران، المدرسة العليا للعلوم التطبيقية بتلمسان.

المادة 02: يحدّد قائمة مؤسّسات التعليم العالي المؤهّلة وعدد المقاعد التّعليمية المفتوحة طبقاً للملحق

هذا القرار.



المادة 03: يؤهل التكوين في الدكتوراه لمدة ثلاث (03) سنوات ابتداءً من تاريخ أول تأهيل، مع مراعاة أحكام المواد 18 و19 و20 من القرار رقم 991 المؤرخ في 1 أوت سنة 2022، المذكور أعلاه.

المادة 04: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومديرو مؤسسات التعليم العالي المذكورة أعلاه، كل فيما يخصه، بتنفيذ هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر في، 03 ديسمبر 2027

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

كمال بداري





REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Arrêté n°1411 du 03 DEC. 2022

Portant habilitation les établissements de l'enseignement supérieur à assurer la formation en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de places pédagogiques ouvertes au titre de l'année universitaire 2022-2023

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique ;

- Vu le décret présidentiel n°22-305 du 11 Safar 1444 correspondant au 8 septembre 2022, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n°03-279 du 24 Joumada Ethani 1424 correspondant au 23 août 2003, modifié et complété, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université ;
- Vu le décret exécutif n°05-299 du 11 Radjab 1426 correspondant au 16 août 2005, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement du centre universitaire ;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabi El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;
- Vu le décret exécutif n°16-176 du 9 Ramadhan 1427 correspondant au 14 juin 2016, fixant le statut-type de l'école supérieure ;
- Vu le décret exécutif n°22-208 du 5 Dhou El kaada 1443 correspondant au 5 juin 2022, fixant le régime des études et de la formation en vue de l'obtention des diplômes de l'enseignement supérieur ;
- Vu l'arrêté n°991 du 1^{er} août 2022, fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat ;
- Vu les procès-verbaux des réunions des conférences régionales des universités du Centre, de l'Est, et de l'Ouest ;
- Vu le procès-verbal de la réunion de la commission nationale d'habilitation ;

A R R E T E :

Article 1^{er} : En application des dispositions des articles 18 ,19 et 20 de l'arrêté n°991 du 1^{er} août 2022, susvisé, le présent arrêté a pour objet l'habilitation des établissements de l'enseignement supérieur, mentionnés ci-après, à assurer la formation en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de places pédagogiques ouvertes au titre de l'année universitaire 2022-2023 :

- **Universités :** Université d'Alger1, Université d'Alger2, Université d'Alger3, Université de Djelfa, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène, Université de Tizi-Ouzou, Université de Bouira, Université Blida1, Université Blida2, Université de Laghouat, Université de Béjaïa, Université de Médéa, Université de Boumerdes, Université de Khemis Miliana, Université de Ghardaïa, Université de Tamanrasset, Université de Constantine1, Université de Constantine2, Université de Constantine3, Université des Sciences Islamiques Emir Abdelkader de Constantine, Université de Batna1, Université de Batna2, Université de Biskra, Université de Sétif1, Université de Sétif2, Université de Annaba, Université de Skikda, Université de Jijel, Université de Tébessa, Université de Oum El Bouaghi, Université de Ouargla, Université d'El Tarf, Université d'El Oued, Université de Khenchela, Université de Souk Ahras, Université de M'sila, Université de Bordj Bou Arréridj, Université de Guelma, Université d'Adrar, Université de Béchar, Université de Chlef, Université de Mascara, Université de Mostaganem, Université de Saida, Université de Sidi-Bel-Abbès, Université de Tissemsilt, Université de Tlemcen, Université de Tiaret, Université d'Oran1, Université d'Oran2, Université des Sciences et de la Technologie d'Oran , Université de Relizane, Université de Ain Témouchent.
- **Centres Universitaires :** Centre Universitaire d'Aflou, Centre Universitaire de Tipaza, Centre Universitaire de Barika, Centre Universitaire de Mila, Centre Universitaire de Naâma, Centre Universitaire d'El Bayadh, Centre Universitaire de Maghnia.
- **Ecoles:** Ecole Nationale Supérieure d'Informatique, Ecole Nationale Supérieure en Statistique et en Economie Appliquée, Ecole Nationale Polytechnique d'alger, Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme, Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, Ecole Supérieure de Commerce, Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Ecole Nationale Supérieure des Sciences Politiques, Ecole Nationale Supérieure de Technologie, Ecole Nationale Supérieure Vétérinaires , Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique, Ecole Normale Supérieure de Kouba, Ecole Normale Supérieure de Bouzaréah, Ecole Normale Supérieure de Laghouat, Ecole Supérieure des Sciences Appliquées d'Alger, Ecole Supérieure des Sciences de l'Aliments et des Industries agro-alimentaires d'Alger, Ecole Supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique de Béjaïa, Ecole Nationale Supérieure des Energies Renouvelables, Environnement et Développement Durable, Ecole Nationale Supérieure de Biotechnologie de Constantine, Ecole Normale Supérieure de Constantine, Ecole Supérieure de Technologies Industrielles de Annaba, Ecole Normale d'Enseignement Technologique de Skikda, Ecole Normale Supérieure de Bou Saâda, Ecole Nationale Polytechnique d'Oran, Ecole Normale Supérieure de Béchar, Ecole Supérieure d'Economie d'Oran, Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran, Ecole Supérieure des Sciences Biologiques d'Oran, Ecole Supérieure des Sciences Appliquées de Tlemcen.

Art. 2 : La liste des établissements habilités et le nombre des places pédagogiques ouvert, sont fixés dans l'annexe du présent arrêté.



Art. 3 : Les formations doctorales sont habilitées pour une durée de trois (03) ans, à compter de la date de leur première ouverture, sous réserve des dispositions des articles 18 , 19 et 20 de l'arrêté n°991 du 1^{er} août 2022, susvisé.

Art. 4 : Le directeur général des enseignements et de la formation et les chefs des établissements de l'enseignement supérieur, susvisés, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Fait à Alger le, **03 DEC. 2022**

*Le Ministre de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique*





ملحق بالقرار رقم 111/14 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة العلوم والتكنولوجيا بوهران لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المقترحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|----------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| MI | Informatique | CHOURAQUI Samira | Data Science | 12 | 25 |
| | | | Intelligence Artificielle | 7 | |
| | | | Réseaux et Systèmes Distribués | 6 | |
| | | | Analyse Fonctionnelle Appliqué | 5 | |
| | | | Probabilités et Statistique | 3 | |
| | | | Physique de la Matière Condensée | 3 | |
| SM | Physique | HIADSI Said | Physique des Rayonnements | 3 | 9 |
| | | | Physique et Technologie des Rayonnements | 3 | |
| | | | Biotechnologie Végétale | 6 | |
| | | | Toxicologie Environnementale | 6 | |
| SNV | Sciences Biologiques | OUAHRANI Nadja | Instrumentation Electronique | 3 | 6 |
| | | | Electronique | 3 | |
| | | | MAZOUZ épse. LEKHAL Nacera | 3 | |
| ST | Génie des Procédés | MORSILI Amine | Génie Chimique | 3 | 6 |
| | | | Génie des Procédés de l'Environnement | 3 | |
| | | | Construction et Réparation Navale | 5 | |
| | Génie Maritime | ERROUANE Lahouaria | Ingénierie Des Systèmes Propulsifs | 4 | 9 |
| | | | | | |



ملحق بالقرار رقم 1481 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022

والمتضمن تأهيل جامعة العلوم والتكنولوجيا بوهران لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---|--------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| ST | Génie Mécanique | BENDAOUJ Nadia | Construction Mécanique | 6 | 16 |
| | | | Energétique | 5 | |
| | | | Installations Energétiques et Turbomachines | 5 | |
| | Télécommunications | MEDDEBER épouse. ZOUAGUI Lila | Télécommunications et Intelligence Artificielle | 3 | 9 |
| Télécommunications et Traitement de l'Information | | | 6 | | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة وهران 1 لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2023-2022

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|--|-----------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| Arts | فنون العرض | MANSOURI Lakhdar | اخراج مسرحي وفن أداء الممثل | 3 | 6 |
| | | | الدراسات السينمائية | 3 | |
| LLA | دراسات أدبية | BENSAID Mohamed | أدب عربي قديم | 3 | 3 |
| MI | Informatique | HAMDADOU Djamilia | Intelligence Artificielle | 3 | 6 |
| | | | Sécurité des Systèmes Informatiques et Réseaux | 3 | |
| | | | Mathématiques et Applications | 5 | |
| SHS | العلوم الإسلامية - أصول الدين | ELARBI REZIG Khelifa | التفسير وعلوم القرآن | 5 | 12 |
| | | | الحديث وعلومه | 3 | |
| | | | مقارنة الأديان | 4 | |
| | | | الشريعة والقانون | 4 | |
| | | | الفقه المقارن وأصوله | 3 | |
| SHS | العلوم الإنسانية - علوم الإعلام والاتصال | ELKARRIF Mohamed Reda | فقه مالكي وأصوله | 3 | 10 |
| | | | اتصال وعلاقات عامة | 3 | |
| | | | سمعي-بصري | 3 | |
| SHS | العلوم الإنسانية - علوم الإعلام والاتصال | GHALEM Abdelouahab | اتصال وعلاقات عامة | 3 | 6 |
| | | | سمعي-بصري | 3 | |



ملحق بالقرار رقم 1481 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة وهران 1 لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|-----------------------------------|---------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| SMI | Chimie | HAMZA REGUIG Farouk | Chimie Appliquée | 3 | 12 |
| | | | Chimie des Matériaux | 3 | |
| | | | Chimie Physique | 3 | |
| | | | Chimie Verte | 3 | |
| | | | Energie Renouvelable et Sciences des Matériaux | 3 | |
| | | | Nanomatériaux, Nano-Objets et Energétique | 3 | |
| | Physique | AMRANI Bouhalouane | Physique des Matériaux | 4 | 10 |
| | | | Biotechnologie des Interactions Microorganismes-Plantes | 3 | |
| | | | Nutrition et Pathologie | 3 | |
| | | | Biochimie Appliquée | 3 | |
| SNV | Sciences Biologiques | KHAROUBI Omar | Biodiversité et Physiologie Végétale | 3 | 15 |
| | | | Biologie et Pathologie Cellulaire | 3 | |
| | | | Microbiologie Appliquée | 3 | |
| | | | Parasitologie | 3 | |
| | | | Optique et Mécanique de Précision | 6 | |
| ST | Optique et Mécanique de Précision | KAIL Fatima | Optométrie | 6 | 6 |



ملحق بالقرار رقم 1481/م المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة تلمسان لفسان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|--------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| Arts | فنون العرض فنون بصرية | KHOUANI Zohra BOUZAR Habiba | نقد العرض المسرحي | 3 | 3 |
| | | | نقد الفنون التشكيلية | 3 | |
| | | | الدراسات الأمنية والاستراتيجية | 3 | |
| DSP | العلوم السياسية حقوق | BELKHATR Nadya FERHI Mohammed | دراسات اقليمية في العلاقات الدولية | 3 | 12 |
| | | | سياسة عامة | 6 | |
| | | | القانون البحري والنقل | 3 | |
| | | | القانون القضائي | 3 | |
| | | | قانون خاص | 3 | |
| | | | قانون دولي عام | 3 | |
| LLE | Langue Anglaise | ADAR Fatima Zohra | Didactique des Langues Etrangères | 9 | 12 |
| | | | Language Sciences | 3 | |
| | | | Intelligence Artificielle et Traitement d'Image | 3 | |
| MI | Informatique | BENAMAR Abdelkrim | Systeme d'Information et Aide à la Décision | 3 | 9 |
| | | | Systemes Intelligents et Apprentissage Automatique | 3 | |
| | | | | 3 | |



ملحق بالقرار رقم ٨٧٨٨ المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة تلمسان لفضان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|-----------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| MI | Mathématiques | BENTTFOUR Rachid | Mathématiques Appliquées | 3 | 9 |
| | | | Mathématiques et Applications | 3 | |
| | | | Systèmes Dynamique et Applications | 3 | |
| | | | اقتصاد نقدي وبنكي | 3 | |
| | | | اقتصاد وتسيير المؤسسات | 3 | |
| | | | تحليل اقتصادي واستشراف | 3 | |
| | | | إدارة الموارد البشرية | 6 | |
| | | | تسيير عمومي | 6 | |
| | | | مقاولاتية | 3 | |
| SEGC | علوم التسيير | FEROUANI Belkacem | تسويق | 3 | 6 |
| | | | تسويق سباحي | 3 | |
| | | | مالية المؤسسة | 5 | |
| | | | مالية وبنوك | 5 | |
| | | | محاسبة وتدقيق | 5 | |
| | | | علوم مالية ومحاسبة | 5 | |
| SHS | علوم أصول الدين | BEY Ben Zid | التفسير وعلوم القرآن | 6 | 12 |
| | | | عقيدة | 6 | |



ملحق بالقرار رقم 114/11 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة تلمسان لفهمان التكوين نبيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|------------------|----------------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| SHS | علوم إسلامية - الشريعة | BELALIA Mohammed | الشريعة والقانون | 3 | 9 |
| | | | الفقه المقارن وأصوله | 3 | |
| | | | فقه مالكي وأصوله | 3 | |
| | علوم اجتماعية - علم النفس | BENGHARRBI Mahamed | علم النفس والعمل والتنظيم | 3 | 6 |
| | | | علم النفس العيادي | 3 | |
| | | | علم اجتماع التنظيم والعمل | 3 | |
| | علوم اجتماعية - علم السكان | BOUZIDI Radja | علم السكان | 6 | 6 |
| | | | أثار إسلامية | 6 | |
| | | | الصيانة والترميم | 9 | |
| | علوم إنسانية - علم الآثار | MAROUF Belhadj | Analytique et Environnement | 5 | 15 |
| Chimie Appliquée | | | 3 | | |
| Chimie Organique | | | 3 | | |
| SMI | Chimie | BEDRANE Sumeya | Matériaux Polymères et Environnement | 4 | 15 |
| | | | Energie Renouvelable et Sciences des Matériaux | 6 | |
| | | | Physique Computationnelle | 6 | |
| | | | Physique des Matériaux | 3 | |
| | | | Physique | 6 | |
| | Physique | HAMOUNI Mohammed | | | |



ملحق بالقرار رقم 18/م أ المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمنتخبين تأهيل جامعة تلمسان لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المقترحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| SNV | Ecologie Et Environnement | ABOURA Redda | Ecologie Végétale et Environnement | 5 | 5 |
| | | | Nutrition et Pathologie | 5 | |
| | Sciences Alimentaires | BELARBI Meriem | Nutrition et Santé | 6 | 11 |
| | | | Biochimie Appliquée | 3 | |
| | | | Génétique Moléculaire | 3 | |
| Sciences Biologiques | SAKER Meriem | Immunologie Moléculaire et Cellulaire | 3 | 12 | |
| | | Microbiologie Générale et Appliquée | 3 | | |
| | | Instrumentation Electronique | 3 | | |
| | | Sciences et Technologie Hydraulique | 3 | | |
| ST | Electronique | GUEN Ahlam | Instrumentation Electronique | 3 | 3 |
| | | | Sciences et Technologie Hydraulique | 3 | |
| | Hydraulique | BABA HAMED Kamila | Imagerie Médicale | 3 | 6 |
| | | | Instrumentation Biomédicale | 3 | |
| | Génie Biomédical | HADJ SLIMANE Zine Eddine | Géotechnique | 5 | 13 |
| Structures | | | 8 | | |
| Génie Civil | BENCHOUK Assia | | | | |
| | | | | | |



ملحق بالقرار رقم 1488 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة تلمسان لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| ST | Génie Industriel | GHOMRI Latefa | Génie Industriel | 4 | 7 |
| | | | Ingénierie Logistique | 3 | |
| | | | Construction Mécanique | 4 | |
| | Génie Mécanique | BELALLIA Sid Ahmed | Energétique | 8 | 15 |
| | | | Fabrication Mécanique et Productique | 3 | |
| | | | Communications et Réseaux sans Fil | 4 | |
| | Télécommunications | BABA AHMED Mohammed Zakarya | Signaux et Systèmes de Télécommunications | 5 | 9 |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة وهران 2 لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de Places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| DSP | حقوق | BOUDJELAL Mefah | القانون البحري والنقل | 3 | 15 |
| | | | القانون البنكي والمالي | 3 | |
| | | | حقوق الانسان والحريات العامة | 3 | |
| | | | حقوق الطفل | 3 | |
| | | | قانون أعمال | 3 | |
| | | | Economie Internationale | 3 | |
| | | | اقتصاد كهي | 3 | |
| | | | اقتصاد نقدي وبنكي | 3 | |
| | | | اقتصاد وتسيير المؤسسات | 3 | |
| | | | التحليل الاقتصادي والاستشارات | 3 | |
| SEGC | علوم التسيير | BENCHIKH Houari | إدارة الأعمال | 3 | 9 |
| | | | إدارة عامة | 3 | |
| | | | تسيير الموارد البشرية | 3 | |
| | | | إدارة التسويق | 3 | |
| | | | التسويق الرقمي | 3 | |
| | | | تسويق | 3 | |
| SEGC | علوم تجارية | HAMDANI Mohamed | مالية وتجارة دولية | 3 | 12 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



ملحق بالقرار رقم 11/14 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة وهران 2 لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|----------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| SEGC | علوم مالية ومحاسبة | FELA Ayachi | الحكومة واستراتيجيات مالية للمؤسسات | 3 | 15 |
| | | | المالية العامة والتشريع المالي الضريبي | 3 | |
| | | | توحيد المحاسبة وتدقيق المؤسسة | 3 | |
| | | | محاسبة | 3 | |
| | | | محاسبة وتسيير المنظمات | 3 | |
| | | | الفلسفة التطبيقية | 3 | |
| SHS | علوم اجتماعية - الأثر وولوجيا | SOUARI Benamar | الفلسفة الغربية الحديثة والمعاصرة | 3 | 12 |
| | | | أثر وولوجيا اجتماعية وثقافية | 6 | |
| | | | أثر وولوجيا الفضاءات الحضرية | 6 | |
| | | | السكان والصححة | 3 | |
| | | | علم السكان | 3 | |
| | | | Electromécanique | 9 | |
| ST | Hygiène et Sécurité Industrielle | LOUNIS Zoubida | Génie Industriel | 9 | 9 |
| | | | Securité Industrielle et Environnement | 3 | |
| | | | Sécurité Prévention / Intervention | 4 | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة مسكر لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) | | | |
|---------|-----------------------|--------------------|---|-------------------------------|-----------------|-------------------------|---|---|
| LLA | دراسات أدبية | DJERMOUNI Rekia | أدب جزائري | 3 | 6 | | | |
| | | | أدب عربي حديث ومعاصر | 3 | | | | |
| LLE | Langue Française | MEKAOUI Mohammed | Didactique des Langues Étrangères | 4 | 4 | | | |
| MI | Informatique | BOUFERRA Fatima | Intelligence Artificielle et Ses Applications | 3 | 3 | | | |
| | | | Protection des Végétaux | 3 | | | | |
| SNV | Sciences Agronomiques | RIGHI Kada | Electronique | 3 | 3 | | | |
| | | | Commandes Electriques | 3 | | | | |
| | | | | Réseaux Electriques | | 3 | | |
| | | | Construction Mécanique | 6 | | | | |
| | | | Energétique | 3 | | | | |
| ST | Génie Mécanique | AMINALLAH Laid | Génie des Matériaux | 6 | 15 | | | |
| | | | Réseaux et Télécommunications | 3 | | | | |
| | | | Systèmes de Télécommunications | 3 | | | | |
| | | | Travaux Publics | HAMADOUCHE Mohammed-Amine | | Voies et Ouvrages d'Art | 3 | 3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | Télécommunications | | GHOUALI Samir | | |



ملحق بالقرار رقم 1488 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة سيدي بلعباس لضممان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2023-2022

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) | | | | |
|---------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|---|---|
| DSP | حقوق | CHAIB Soraya | قانون خاص | 7 | 13 | | | | |
| | | | قانون عام | 6 | | | | | |
| | | | أدب عربي حديث ومعاصر | 3 | | | | | |
| | | | Economie Internationale | 3 | | | | | |
| | | | اقتصاد كمي | 3 | | | | | |
| | | | اقتصاد نقدي وبنكي | 3 | | | | | |
| LLA | دراسات أدبية | LARIK Houria | اقتصاد وتشيرير المؤسسات | 3 | 3 | | | | |
| | | | إدارة الأعمال | 4 | | | | | |
| | | | الإدارة المالية | 3 | | | | | |
| | | | التسويق الرقمي | 3 | | | | | |
| | | | مالية المؤسسة | 3 | | | | | |
| | | | مالية وبنوك | 3 | | | | | |
| | | | مالية وبنوك إسلامية | 6 | | | | | |
| | | | محاسبة وتدقيق | 3 | | | | | |
| | | | SEGC | علوم التسيير | | ABBES Meryem | علوم تجارية | 3 | 7 |
| | | | | | | | علوم تجارية | 3 | |
| | | | | | | | علوم مالية ومحاسبة | 6 | |
| | | | | | | | علوم مالية ومحاسبة | 3 | |
| | | HAMMOUCHE Jamila | اقتصاد وتشيرير المؤسسات | 3 | 3 | | | | |
| | | | إدارة الأعمال | 4 | | | | | |
| | | EL SAGHIR Maissam | اقتصاد وتشيرير المؤسسات | 3 | 15 | | | | |
| | | | إدارة الأعمال | 6 | | | | | |



ملحق بالقرار رقم 1488 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة سيدي بلعباس لضممان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|---------------------------|---------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| SHS | العلوم الاجتماعية - فلسفة | MAKHILOUF Sid Ahmed | الفلسفة التطبيقية | 3 | 6 |
| | | | فلسفة غربية ومعاصرة | 3 | |
| | | | علم النفس العمل والتنظيم | 3 | |
| | علوم اجتماعية - علم النفس | BENHALLEM Asma | علم النفس العيادي | 3 | 9 |
| | | | علم نفس الصحة | 3 | |
| | | | علوم الاعلام والاتصال | 3 | |
| SMI | Physique | LAKDJA Abdelaziz | Physique des Matériaux | 3 | 3 |
| | | | Biotechnologie Microbienne | 3 | |
| | Biotechnologies | KHALDI Amina | Nutrition et Santé | 3 | 6 |
| | | | Sciences des Aliments | 3 | |
| SNV | Sciences Alimentaires | GHOMARI Samia | Biochimie Appliquée | 3 | 9 |
| | | | Biochimie-Immunologie | 3 | |
| | | | Microbiologie Appliquée | 3 | |
| | Sciences Biologiques | CHENNI Fatima Zohra | Automatique et Informatique Industrielle | 3 | 7 |
| | | | Automatique et Systèmes | 4 | |
| ST | Automatique | ZATLA Hicham | Automatique et Systèmes | 4 | 7 |



03 ديسمبر 2022

ملحق بالقرار رقم 1418 المؤرخ في

والمتضمن تأهيل جامعة سيدي بلعباس لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد الأيداعوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| ST | Electronique | CHELLALI Mohamed | Micro-Électronique | 6 | 6 |
| | | | Commandes Electriques | 3 | |
| | | | Energies Renouvelables | 5 | |
| | Electrotechnique | ABID Mohamed | Machines Electriques | 5 | 17 |
| | | | Réseaux Electriques | 4 | |
| | | | Génie des Procédés des Matériaux | 6 | |
| | Génie des Procédés | OUAZANI Fouzia | Construction Mécanique | 3 | 6 |
| | | | Fabrication Mécanique et Productique | 6 | |
| | | | Génie des Matériaux | 9 | |
| | Génie Mécanique | MILOUDI Abdelkader | Réseaux et Télécommunications | 3 | 18 |
| 3 | | | | | |
| Télécommunications | SEDDIKI Ali | | 3 | 3 | |



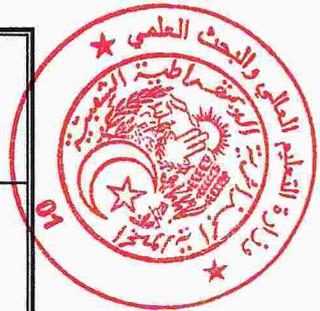
ملحق بالقرار رقم 1481 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة عين تموشنت لفهمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|-----------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| MI | Mathématiques | BENIANI Abderrahmane | Equations aux Dérivées Partielles (EDP) | 3 | 3 |
| | | | إدارة الأعمال | 4 | 8 |
| SEGC | علوم التسيير | NAIT IBRAHIM Bousad | تسيير الموارد البشرية | 4 | 8 |
| | | | محاسبة وجباية معقدة | 3 | 3 |
| | | | Chimie Organique | 6 | 6 |
| SMI | Physique | BENSARFA Imad Khaled | Chimie | 6 | 6 |
| | | | Matière Condensée | 4 | 9 |
| | | | Physique des Matériaux | 5 | 9 |
| ST | Genie Mécanique | NEHARI Taieb | Energétique | 3 | 3 |



ملحق بالقرار رقم 111/11 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة مستغانم لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|-----------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| DSP | العلوم السياسية | BOUALLEM Hamou | تعاون دولي | 3 | 6 |
| | | | سياسة عامة | 3 | |
| | | | القانون الجنائي | 3 | |
| | | | القانون القضائي | 3 | |
| | | | حقوق الإنسان والحريات العامة | 3 | |
| | | | قانون اجتماعي | 3 | |
| LIA | دراسات لغوية | BENKABLIA Mokhtarria | لسانيات تطبيقية | 5 | 5 |
| | | | Gestion et Analyse de Données Massives | 5 | |
| | | | Intelligence Artificielle et ses Applications | 4 | |
| MI | Mathématiques | DJILALI Laid | Equations aux Dérivées Partielles et Applications | 3 | 3 |
| | | | اقتصاد التنمية | 3 | |
| | | | اقتصاد كهي | 3 | |
| | | | اقتصاد نقدي ومالي | 3 | |
| SEGC | علوم اقتصادية | BENAMER Mustapha | الاقتصاد الرقمي | 3 | 12 |
| | | | | | |
| | | | | | |

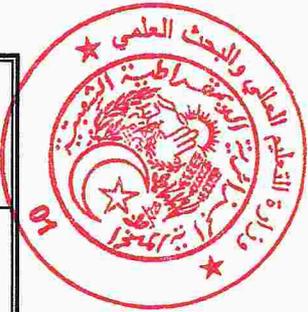


03 أكتوبر 2022

ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في

والمتضمن تأهيل جامعة مستغانم لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المقترحة بعنوان السنة الجامعية 2023-2022

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| SEGCC | علوم تجارية | KHELLIFA Hadj | تسويق دولي | 4 | 8 |
| | | | مالية وتجارة دولية | 4 | |
| | علوم مالية ومحاسبية | AMRANI Mohamed | الحكومة واستراتيجيات مالية للمؤسسات | 3 | 6 |
| | | | مالية وبنوك إسلامية | 3 | |
| | | | الفلسفة التطبيقية | 3 | |
| | | | الفلسفة الغربية الحديثة والمعاصرة | 3 | |
| SHS | علوم اجتماعية - فلسفة | SEBBI Lakhdar | فلسفة عامة | 3 | 9 |
| | | | الإرشاد والتوجيه | 3 | |
| | | | تربية خاصة | 3 | |
| | علوم اجتماعية - علوم التربية | AMMAR Miloud | علم النفس الصحية المدرسية | 3 | 6 |
| | | | علم النفس المدرسي | 3 | |
| | | | اتصال وعلاقات عامة | 3 | |
| علوم إنسانية - علوم الإعلام والاتصال | SEFFAH Amal Fatma Zohra | الاتصال التنظيمي | 3 | 12 | |
| | | الاتصال الجماهيري | 3 | | |
| | | سمعي-بصري | 3 | | |
| | | | | | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة مستغانم لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| SNV | Hydrobiologie Marine et Continentale | MEZALI Karim | Ecosystèmes Aquatiques | 3 | 3 |
| | | | Biochimie Appliquée | 3 | |
| | Sciences Biologiques | NEMICHE Said | Microbiologie Générale et Appliquée | 3 | 9 |
| | | | Pharmaco-Toxicologie | 3 | |
| | | | Electronique des Systèmes Embarqués | 3 | |
| ST | Electronique | HADRI Baghdad | Micro-Électronique | 9 | 15 |
| | | | Micro-Électronique et Microsystèmes Embarqués | 3 | |
| | | | Génie Chimique | 9 | |
| | Génie des Procédés | BENTOUAMI Abdelhadi | Génie Chimique | 9 | 9 |
| | | | Energétique | 6 | |
| Génie Mécanique | RETTIEL Nour Eddine | النشاط البدني الرياضي المدرسي | 3 | 3 | |
| | | | 3 | | |
| STAPS | نشاط بدني رياضي مكيف | NACER Abdelkader | النشاط البدني الرياضي المكيف والصحة | 3 | 3 |
| | | | 3 | | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة تيارت لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|-----------------|--------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| DSP | العلوم السياسية | TAIFOUR Belakhdar | إدارة الموارد البشرية | 3 | 6 |
| | | | سياسة عامة | 3 | |
| | | | القانون الاداري | 3 | |
| | | | القانون الجنائي | 3 | |
| | | | القانون الدستوري | 3 | |
| | | | قانون البيئة | 3 | |
| LIA | دراسات لغوية | ADJALI Bekhaled | قانون خاص | 3 | 6 |
| | | | أدب حديث ومعاصر | 3 | |
| | | | أدب عالي ومقارن | 3 | |
| | | | اللسانيات واللغة العربية | 8 | |
| | | | تعليمية اللغة العربية | 4 | |
| | | | نقد حديث ومعاصر | 3 | |
| LLE | دراسات نقدية | DEBIH Mohamed | Didactique des Langues et Cultures Etrangères | 4 | 4 |
| | | | Langue Anglaise | 4 | |
| | | | Langue Française | 3 | |
| LLE | دراسات نقدية | HEMAIDIA Mohamed | Didactique du Français Langue Etrangère (FLE) | 3 | 6 |
| | | | Langue Française | 3 | |
| | | | Sciences du Langage | 3 | |
| LLE | دراسات نقدية | ZEKRI Abderrahmane | Didactique du Français Langue Etrangère (FLE) | 3 | 6 |
| | | | Langue Française | 3 | |
| | | | Sciences du Langage | 3 | |



ملحق بالقرار رقم 14411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة تيارت لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|---------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| MI | Informatique | BOUDAA Boudjema | Systems Intelligents et Apprentissage Automatique | 6 | 6 |
| | | | Économie de l'Énergie | 3 | |
| | | | اقتصاد التنمية | 4 | |
| SEGC | علوم اقتصادية | SADJI Fatima | تحليل اقتصادي واستشراف | 4 | 11 |
| | | | تسويق الخدمات | 4 | |
| | | | تدقيق ومراقبة التسيير | 3 | |
| | | | محاسبة ومالية | 3 | |
| | | | اللمسفة التطبيقية | 3 | |
| SHS | العلوم الاجتماعية - فلسفة | MEBAREK Fadhila | فلسفة عامة | 3 | 6 |
| | | | علم النفس المدرسي | 3 | |
| | | | العلوم الاجتماعية - علم النفس | 3 | |
| SMI | Physique | KHARROUBI Abdelmalek | Physique des Matériaux | 12 | 12 |
| | | | Biodiversités et Ecologie Végétales | 3 | |
| SNV | Sciences Vétérinaires | SELLES Sidi Mohammed Ammar | Diagnostic Para-Clinique | 3 | 9 |
| | | | Médecine Interne des Équidés | 3 | |
| | | | Reproduction des Petits Ruminants | 3 | |
| | | | Ecologie Et Environnement | 3 | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة تيارت لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد الأيداعوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| ST | Electrotechnique | MIHOUB Youcef | Commandes Electriques | 5 | 12 |
| | | | Energies Renouvelables | 4 | |
| | | | Réseaux Electriques | 3 | |
| | Génie Civil | HADJI Lazreg | Structures | 3 | 3 |
| | Génie Mécanique | ZAGANE Mohammed El Sallah | Construction Mécanique | 4 | 4 |
| | Travaux Publics | DRAICHE Kada | Voies et Ouvrages d'Art | 3 | 3 |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 شهر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة غليزان لضمان التكوين لنبيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|---------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| DSP | حقوق | KELFAOUI Khalifa | قانون خاص | 5 | 8 |
| | | | قانون عام | 3 | |
| MI | Mathématiques | REMIL Melouka | Equations aux Dérivées Partielles (EDP) | 3 | 6 |
| | | | Mathématiques Appliquées | 3 | |
| | | | اقتصاد إسلامي | 3 | |
| SEGC | علوم اقتصادية | TAYEB Saida | اقتصاد التنمية | 3 | 9 |
| | | | اقتصاد نقدي وبنكي | 3 | |
| | | | Chimie des Matériaux | 3 | |
| SM | Chimie | ELANDALOUSSI El Hadj | Matériaux Polymères et Environnement | 3 | 6 |
| | | | Physique Energétique | 3 | |
| | | | Biodiversité et Environnement | 3 | |
| SNV | Ecologie et Environnement | MEGHARBI Ahmed | Ecologie et Environnement | 3 | 6 |
| | | | Phytopharmacie et Protection des Végétaux | 3 | |
| | | | Sciences Agronomiques | 3 | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة فليزان ضمن التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| SNV | Sciences Biologiques | SBAHI Khayra | Biochimie Appliquée | 6 | 15 |
| | | | Microbiologie Appliquée | 6 | |
| | | | Parasitologie | 3 | |
| ST | Génie Civil | AIT MOHAMED AMER Adem | Matériaux en Génie Civil | 3 | 3 |
| | Génie des Procédés | RAHMANI Rachida | Génie des Procédés de l'Environnement | 3 | |
| | Génie des Procédés | RAHMANI Rachida | Génie des Procédés des Matériaux | 3 | 6 |

03 ديسمبر 2022

ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في

والمتضمن تأهيل جامعة سعيدة لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه

ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2023-2022

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|----------------------|--------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| SMI | Chimie | ZAOUI Fatiha | Chimie de l'Environnement | 3 | 9 |
| | | | Chimie Organique | 3 | |
| | | | Chimie Physique | 3 | |
| SNV | Sciences Biologiques | GHELLAI Lotfi | Biochimie Appliquée | 8 | 15 |
| | | | Microbiologie Appliquée | 7 | |
| | | | Dispositifs et Systèmes de Télécommunications | 3 | |
| ST | Télécommunications | DAMOU Mehdi | | 3 | 3 |





ملحق بالقرار رقم ١٤٨١ المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة تيسسيلات لضمان التكوين لنبيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المقترحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| DSP | حقوق | BOUGHANEM Ahmed | القانون الدولي والعلاقات الدولية | 3 | 6 |
| | | | قانون عام | 3 | |
| | علوم اقتصادية | BOUDALI Belkacem | تحليل اقتصادي واستشراف | 3 | 3 |
| | | | إدارة الأعمال | 3 | |
| | علوم التسيير | ZOBIR Mohammed | التسويق الرقمي | 5 | 3 |
| | | | تسويق سياحي وفندقي | 6 | |
| SEGCC | علوم تجارية | LADJELAT Ibrahim | مالية وتجارة دولية | 3 | 14 |
| | | | مالية المؤسسة | 3 | |
| | علوم مالية ومحاسبية | HADHBI Fayssal | 3 | 3 | |



03 ديسمبر 2022

ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في

والمتضمن تأهيل جامعة اشلف لضمان التكوين لنبيل شهادة الدكتوراه

ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| AUMV | Gestion des Techniques Urbaines العلوم السياسية | AZZOUZI Amar KHETTOU Fayza | Gestion des Villes | 3 | 3 |
| | | | الدبلوماسية والتعاون الدولي | 3 | |
| DSP | حقوق | BENFRIHA Rachid | الدراسات الأمنية والاستراتيجية | 3 | 15 |
| | | | سياسة عامة | 5 | |
| | | | القانون الاداري | 3 | |
| | | | القانون الجنائي | 3 | |
| | | | القانون الدستوري | 3 | |
| | | | القانون القضائي | 3 | |
| | | | قانون الأسرة | 3 | |
| LIA | دراسات أدبية دراسات لغوية | ZEGHOUDA Ismail AYED Fatima Zohra | أدب عربي حديث ومعاصر | 5 | 5 |
| | | | لسانيات عامة | 3 | |
| LLE | Langue Anglaise | AMARA Naimi | Didactique de la Langue Anglaise | 6 | 9 |
| | | | Langues de Spécialité, Culture et Entreprise | 3 | |
| | | | Analyse Mathématique | 3 | |
| MI | Mathématiques | BOUSSAID Omar | Mathématiques Appliquées | 3 | 9 |
| | | | Théorie des Opérateurs | 3 | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة الشلف لضمان التكوين لنبيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| SEGC | علوم اقتصادية | HAMMOU Mohamed | اقتصاد وتسيير المؤسسات | 5 | 5 |
| | علوم التسيير | METNAOUI M'Hamed | إدارة الأعمال | 4 | |
| | علوم تجارية | DAHMANI Ali | الإدارة المالية | 3 | 7 |
| | علوم مالية ومحاسبية | ABBOU Amar | تسويق الخدمات | 6 | |
| SHS | علوم اجتماعية - فلسفة | BOUGHALEM Djamal | مالية المؤسسة | 3 | 8 |
| | | | محاسبية وحماية | 5 | |
| | | | الفلسفة الغربية الحديثة والمعاصرة | 3 | |
| | علوم إنسانية - فلسفة | HELILI Bencherki | فلسفة عامة | 5 | 12 |
| | | | فلسفة عربية إسلامية | 4 | |
| | | | التاريخ الوسيط | 3 | |
| | | | تاريخ حديث ومعاصر | 6 | |
| علوم إنسانية - علم الآثار | AYACHE Mohamed | آثار إسلامية | 4 | 7 | |
| | | آثار قديمة | 3 | | |
| | | Chimie des Matériaux | 3 | | |
| SM | Chimie | HEDIDI Madani | Chimie Organique | 3 | 9 |
| | | | Chimie Théorique | 3 | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة اشرف لضممان التكوين لبييل شهادة الماكتوراه
 ويعقد عدد المقامد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|----------------------|-----------------------|--|--|-------------------------------|-----------------|
| SNV | Sciences Agronomiques | ABABOU Adda | Protection des Végétaux | 3 | 6 |
| | | | Sciences Forestières | 3 | |
| | | | Nutrition et Pathologie | 6 | |
| | Sciences Alimentaires | KOICHE Malika | Biochimie Appliquée | 4 | 6 |
| | | | Biologie et Physiologie Animale | 3 | |
| | | | Microbiologie | 5 | |
| Sciences Biologiques | DRICHE Elhadi | Microbiologie Appliquée | 4 | 16 | |
| | | Automatique et Informatique Industrielle | 6 | | |
| | | Commandes Electriques | 4 | | |
| | | Réseaux Electriques | 7 | | |
| ST | Automatique | TAHRAOUI Souaâd | Automatique et Informatique Industrielle | 6 | 6 |
| | | | Commandes Electriques | 4 | |
| | | | Réseaux Electriques | 7 | |
| | Electrotechnique | TEBANI Hocine | Géotechnique | 3 | 11 |
| | | | Matériaux en Génie Civil | 3 | |
| | | | Structures | 4 | |
| Génie Civil | BOUGARA Abdelkader | Construction Mécanique | 3 | 10 | |
| | | Energétique | 3 | | |
| | | Construction Mécanique | 3 | | |
| Génie Mécanique | KAMLA Youcef | Energétique | 3 | 6 | |
| | | النشاط البدني الرياضي التربوي | 3 | | |
| | | النشاط البدني الرياضي التربوي | 3 | | |
| STAPS | نشاط بدني رياضي تربوي | YAHIAOUI Mohamed | النشاط البدني الرياضي المدرسي | 3 | 9 |
| | | | النشاط البدني الرياضي التربوي | 3 | |
| | | | النشاط البدني الرياضي المدرسي | 3 | |



ملحق بالقرار رقم 1818 تاريخ في 03 ديسمبر 2022
 والتمتع تأهيل جامعة أدرار لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|-----------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| DSP | حقوق | BAKHOUTYA Driss | القانون الجنائي | 3 | 15 |
| | | | قانون أعمال | 3 | |
| | | | قانون الجماعات المحلية | 3 | |
| | | | قانون خاص | 3 | |
| | | | مؤسسات دستورية وادارية | 3 | |
| IIA | دراسات لغوية | BENKHOIA Idriss | الإلاغة والأملوية | 3 | 12 |
| | | | لسانيات الخطاب | 3 | |
| | | | لسانيات تطبيقية | 3 | |
| | | | مجمعية وقضايا الدلالة | 3 | |
| | | | Applied Linguistics (Linguistiques Appliquées) | 3 | |
| LIE | Langue Anglaise | BOUHANIA Bachir | Intelligence Artificielle | 3 | 3 |
| | | | Mathématiques Appliquées | 3 | |
| MI | Mathématiques | KEDDI Ahmed | Processus Aléatoire et Statistiques | 3 | 6 |
| | | | | | |



ملحق بالقرار رقم 1418 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة أدرار لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| SEGC | علوم التسيير | BENABID Abdelbasset | تسيير عمومي | 3 | 6 |
| | | | مقالاتية | 3 | |
| | | | تدقيق ومراقبة التسيير | 3 | |
| | علوم مالية ومحاسبية | ELABADI Ahmed | مالية المؤسسة | 3 | 6 |
| | | | التفسير وعلوم القرآن | 3 | |
| | | | الشريعة والقانون | 3 | |
| SHS | علوم إسلامية - أصول الدين | DEFROUR Rabah | تاريخ افريقيا جنوب الصحراء المعاصر | 3 | 6 |
| | | | تاريخ حديث ومعاصر | 3 | |
| | | | علم النفس العيادي | 3 | |
| | | | علم نفس الصحة | 3 | |
| | | | Physique des Matériaux | 3 | |
| علوم اجتماعية - علم النفس | BOUFARES Abderrahmane | BOUSSAID Ahmed | Physique des Rayonnements | 3 | 6 |
| | | | Physique Energétique | 3 | |
| | | | Physique | 6 | |
| SIM | Physique | BOUSSAID Mohamed | Physique Energétique | 6 | 12 |



ملحق بالقرار رقم 11411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
والمتضمن تأهيل جامعة أدرار لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية الممتوحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|--|-------------------------------|-----------------|
| SNV | Sciences Agronomiques | SOUDDI Mohammed | Systèmes de Production Agro-Écologique | 3 | 3 |
| | | | Biochimie Appliquée | 3 | |
| | Sciences Biologiques | HADEF Khoulou Zahra | Microbiologie | 3 | 6 |
| | | | Commandes Electriques | 3 | |
| | | | Machines Electriques | 3 | |
| | Electrotechnique | BERBAOUI Brahim | Réseaux Electriques | 3 | 9 |
| Matériaux de Construction | | | 6 | | |
| Génie Chimique | | | 3 | | |
| ST | Génie Civil | DJAFARI Driss | Génie de l'Environnement | 3 | 9 |
| | | | Génie des Procédés | 3 | |



03 ديسمبر 2022

ملحق بالقرار رقم 114/11 المؤرخ في

والمتضمن تأهيل جامعة بشار لضمان التكوين لبييل شهادة الدكتوراه

ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المقترحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) |
|---------|---------------------------|--------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| AUMV | Architecture | HADJ MOHAMED Naima | Architecture Urbaine et Environnement | 3 | 3 |
| | | | مؤسسات دستورية وإدارية | 3 | |
| DSP | حقوق | FACI Abdellah | Intelligence Artificielle et ses Applications | 3 | 6 |
| MI | Informatique | GHAZIL Abdelkader | Réseaux et Sécurités | 3 | |
| SEGC | علوم تجارية | BENZAZIR Mebarek | اقتصاد نقدي وبنكي | 3 | 9 |
| | | | التجارة الدولية والخدمات الوجيهة | 3 | |
| | | | تجارة دولية | 3 | |
| | | | تسويق | 3 | |
| SHS | علوم اجتماعية - علم النفس | DERBALE Amal | علم النفس والعمل والتنظيم | 3 | 3 |
| | | | علوم اجتماعية - علم الاجتماع | 3 | |
| | | | الصيانة والترميم | 3 | |
| SM | Chimie | BELBOUKHARI Nasser | Chimie Analytique | 3 | 9 |
| | | | Chimie de l'Environnement | 3 | |
| | | | Chimie des Produits Naturels | 3 | |



ملحق بالقرار رقم 1411 المؤرخ في 03 ديسمبر 2022
 والمتضمن تأهيل جامعة بشار لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المقاعد البيداغوجية المقترحة بعنوان السنة الجامعية 2022-2023

| Domaine | Filière | Responsable du CFD | Spécialité | Nombre de places pédagogiques | Total (Filière) | |
|-----------------------|------------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------|---|
| ST | Automatique | LAOUFI Abdellah | Automatique et Informatique Industrielle | 3 | 3 | |
| | | | Electronique des Systèmes Embarqués | 3 | | |
| | | | Systèmes Embarqués | 3 | | |
| | Electronique | BELHADJ Mohammed | Systèmes Embarqués | | 3 | 6 |
| | | | | | 3 | |
| | Génie Civil | BELLA Nabil | Matériaux de Construction | | 6 | 6 |
| | | | | | 6 | |
| | Génie Mécanique | LAIREDDJ Abdelaziz | Construction Mécanique | | 3 | 3 |
| | | | | Hydraulique Urbaine | 3 | |
| Ouvrages Hydrauliques | | | | 3 | | |
| Hydraulique | KENDOUCI Mohammed Amin | Ressources en Eau | | 3 | 9 | |
| | | | | 3 | | |