Débouchées de la formation

La Licence professionnalisante « Aquaculture et Pisciculture » est une formation qui prépare à la gestion de projets de production et de valorisation des activités en écosystèmes aquatiques. Elle permet de former les étudiants pour les métiers et techniques de la filière (poissons, mollusques, crustacés et algues).

Les compétences acquises permettront au futur diplômé de postuler à l'une des responsabilités suivantes :

- Chef d'exploitation aquacole ;
- Aquaculteur exploitant ;
- Responsable de production aquacole ;
- Conseiller aquacole ;
- Pisciculteur ;
- Gestionnaires et/ou personnels (techniciens spécialisés), hautement qualifiés et opérationnels, pour la prise en charge d'unités de production aquacoles ;
- Personnels travaillants dans le domaine du contrôle de la qualité et de la transformation des produits de la pêche et de l'aquaculture ;
- Responsable de production en algoculture, pisciculture, conchyliculture (coquillages), crustaciculture (crustacés) et en mytiliculture (moules) ;
- Responsable d'unité de transformation des ressources aquacoles ;
- Technicien spécialisé en valorisation des coproduits de pêche ;
- Responsable de contrôle qualité de produits aquacoles ;
- Technico-commercial ;
- Responsable d'exploitation et logistique,

الجمهوريــة الجزائريــة الديمقراطيــة الشعبيــة
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليـم العالـي والبحـث العلمـي
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Abdelhamid IBN BADIS Mostaganem
Faculté Des Sciences de la Nature et de la Vie
Département Sciences de la Mer et de l'Aquaculture

UNIVERSITE Abdelhamid Ibn Badis MOSTAGANEM

Licence Professionnalisante à Recrutement National

AQUACULTURE ET PISSICULTURE

Objectifs de la formation

La Licence professionnalisante « Aquaculture et Pisciculture » est une formation qui prépare à la gestion de projets de production et de valorisation des activités en écosystèmes aquatiques. Elle permet de former les étudiants pour les métiers et techniques de la filière (poissons, mollusques, crustacés et algues).

Equipe pédagogique

La formation sera assurée par une équipe mixte d'enseignants universitaires et de professionnels expérimentés appartenant à différentes structures et entreprises partenaires spécialisées.

Compétences visées

Il s'agit de permettre aux étudiants de développer une base de connaissances pluridisciplinaires et d'acquérir les éléments fondamentaux théoriques, empiriques et pratiques, en relation avec le secteur aquacole. Ainsi qu'un savoir-faire en matière de développement de techniques aquacoles ; d'analyse et d'évaluation des systèmes de production au regard d'indicateurs environnementaux et sanitaires ; de maîtrise de la démarche qualité et l'application de la règlementation sanitaire ; de valorisation des produits et des co-produits issus de la pêche et de l'aquaculture. Le futur diplômé aura les compétences théoriques et techniques pour intégrer ou créer une entreprise spécialisée dans le domaine.

COFFEE Construisons l'avenir

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Formation proposée dans le cadre du projet européen « COFFEE : Co-construction d'Offres de Formation à Employabilité élevée » visant à proposer des offres de formation professionnalisante en adéquation avec les besoins du secteur socio-économique.

Organisation de la formation

Première Année

Semestre 1

Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
UE Fondamental	UEF 1 – Systématique et écologie marines	Systématique des organismes aquatiques
		Biologie des espèces aquacoles
		Ecologie des milieux marins et continentaux
	UEF 2 – Chimie, Biologie	Biochimie
		Chimie générale
		Microbiologie générale
UE Méthodologie	UEM 1 - Mathématiques et Informatique	Mathématiques - Statistiques
		Technologies de l'information et du multimédia (C2i)
UE Découverte	UED 1 - Université-Entreprise	L'entreprise aquacole
		Méthodes de travail universitaire
UE Transversal	UET 1 - Langues	Renforcement des compétences linguistiques en anglais
		Renforcement des compétences linguistiques pour la communication

Organisation de la formation

Première Année

Semestre 2

Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
UE Fondamental	UEF 1 – Aquaculture et environnement	Ecophysiologie des organismes marins
		Aquaculture générale
		Hydrogéologie
	UEF 2 – Elevage, Analyses et qualité	Qualité, métrologie et statistiques
		Méthodes d'analyse Instrumentale
		Aquaculture et environnement
UE Méthodologie	UEM 1 - Stages et métiers	PPPE 1 : Connaissance des métiers
		Projet tuteuré
		Stage découverte
UE Transversal	UET 1 – Anglais et communication	Anglais professionnel 1
		Initiation à la communication

Deuxième Année

Semestre 3

Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
UE Fondamental	UEF 3-1 – Elevage, Algoculture et microbiologie	Pisciculture
		Algoculture
		Microbiologie des produits aquacoles
	UEF 3-2 – Géni aquacole, Elevage et nutrition	Elevages annexes
		Génie Aquacole
		Nutrition et Alimentation artificielle
UE Méthodologie	UEM 3-1 - Projets	PPPE 2 : Connaissance de soi
		Projet encadré 1
UE Transversal	UET 3-1 - Anglais et Communication 3	Anglais professionnel 2
		Communication orale
		Initiation à la gestion et la création d'entreprise

Semestre 4

Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
UE Fondamental	UEF 4-1 Eaux et biotechnologie	Biotechnologie aquacole
		Météorologie marine
		Gestion des eaux
	UEF 4-2 Santé, Qualité et Environnement	Santé des élevages aquacoles
		Traitement des données
		Hygiène, Sécurité et Environnement
UE Méthodologie	UEM 4-1 - Stages	PPPP 3 : Décision (projet)
		Stage insertion
E Transversal	UET 4-1 – Anglais, Communication et Entreprise	Anglais professionnel 3
		Communication écrite
		Création et Gestion d'entreprise

Troisième Année

Semestre 5

Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
UE Fondamental	UEF 5-1 – Elevages et Transformation	Conchyliculture
		Carcinoculture
		Transformation et Valorisation des produits aquacoles
	UEF 5-2 - Législation, Conditionnement et Commerce	Législation et aspects réglementaires
		Conditionnement et emballage
		Commerce des produits aquacoles
UE Méthodologie	UEM 5-1 Economie et Comptabilité	Introduction à l'économie générale
		Introduction à la comptabilité générale
	UEM 5- 2 - Projet et Entreprise	Projet encadré 2
		Management de l'entreprise
UE Transversal	UET 5-1 - Anglais et Communication Professionnelle	Anglais professionnel 4
		Communication en milieu professionnel

Semestre 6

Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
UE Fondamental	UEM 6-1 - Projet de fin d'études	Projet de fin d'études
		Stage aide à la maitrise