



## Licence Professionnalisante à Recrutement National



### 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 réglementation 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.



### 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 travaillant 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,

# Licence Professionnalisante : Aquaculture et Pisciculture

	Semestre 1			Semestre 2		
	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
Première Année	UE Fondamental	UEF 1 – Systématique et écologie marines	Systématique des organismes aquatiques	UE Fondamental	UEF 1 – Aquaculture et environnement	Ecophysologie des organismes marins
			Biologie des espèces aquacoles			Aquaculture générale
			Ecologie des milieux marins et continentaux			Hydrogéologie
	UE Méthodologie	UEM 1 - Mathématiques et Informatique	Mathématiques - Statistiques	UE Méthodologie	UEM 1 - Stages et métiers	Qualité, métrologie et statistiques
			Technologies de l'information et du multimédia (C2i)			Méthodes d'analyse Instrumentale
L'entreprise aquacole			Aquaculture et environnement			
UE Découverte	UED 1 - Université-Entreprise	Méthodes de travail universitaire	UE Transversal	UET 1 – Anglais et communication	Anglais professionnel 1	
UE Transversal	UET 1 - Langues	Renforcement des compétences linguistiques en anglais Renforcement des compétences linguistiques pour la communication			Initiation à la communication	
Deuxième Année	Semestre 3			Semestre 4		
	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
	UE Fondamental	UEF 3-1 - Elevage, Algoculture et microbiologie	Pisciculture	UE Fondamental	UEF 4-1 Eaux et biotechnologie	Biotechnologie aquacole
			Algoculture			Météorologie marine
			Microbiologie des produits aquacoles			Gestion des eaux
UE Méthodologie	UEM 3-1 - Projets	Elevages annexes	UE Méthodologie	UEM 4-1 - Stages	Santé des élevages aquacoles	
		Génie Aquacole			Traitement des données	
		Nutrition et Alimentation artificielle			Hygiène, Sécurité et Environnement	
UE Transversal	UET 3-1 - Anglais et Communication 3	Initiation à la gestion et la création d'entreprise	E Transversal	UET 4-1 - Anglais, Communication et Entreprise	Approfondissement à la gestion et la création d'entreprise	
Troisième Année	Semestre 5			Semestre 6		
	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières
	UE Fondamental	UEF 5-1 - Elevages et Transformation	Conchyliculture	UE Fondamental	UEM 6-1 - Projet de fin d'études	Projet de fin d'études
			Carcinoculture			
			Transformation et Valorisation des produits aquacoles			
UE Méthodologie	UEM 5-1 Economie et Comptabilité	Législation et aspects réglementaires	UE Transversal	UET 5-1 - Anglais et Communication Professionnelle	Stage aide à la maîtrise	
		Conditionnement et emballage				
		Commerce des produits aquacoles				
UE Transversal	UET 5-2 - Projet et Entreprise	Introduction à l'économie générale				
		Introduction à la comptabilité générale				
		Projet encadré 2				
		Management de l'entreprise				
		Anglais professionnel 4				
		Communication en milieu professionnel				