



# ACREST POLYTECHNIQUE



Institut Supérieure ACREST Polytechnique Leonardo Da Vinci

## Spécialité Aquaculture

### Objectif de la formation

Cette spécialité permet de maîtriser les milieux aquatiques naturels et artificiels, de mettre en œuvre la production agricole de l'écloserie à la transformation, d'en assurer le contrôle et le suivi, mais aussi procéder à l'étude et l'analyse du marché en veillant à la protection de l'environnement et au respect de la réglementation sanitaire et vétérinaire et aux dispositions relatives à la police des eaux et au code rural.

### Compétences recherchées

#### Compétences génériques

Maîtriser les outils informatiques de base ;  
Développer une attitude professionnelle dans le respect de la déontologie et de l'éthique ;  
Travailler en équipe en milieu de formation et en milieu de pratique professionnelle ;  
Comprendre le fonctionnement des organisations ;  
Travailler dans un environnement multiculturel ;  
Créer et gérer une entreprise ;  
Développer progressivement une autonomie d'apprentissage afin de pouvoir poursuivre de façon continue son développement personnel et professionnel tout au long de sa carrière.

#### Compétences spécifiques

Maîtriser les techniques et outils en production aquatique ;

Réaliser un projet d'installation (bâtiment, canalisation, digue...) ;  
Calculer un plan de financement en tenant compte des crédits et subvention ;  
Choisir les espèces à élever en fonction des potentialités du milieu et des contraintes du site d'élevage ;  
Veiller en permanence à la protection de l'environnement ;  
Conduire un système de production spécialisé (alimentation des animaux, contrôle des cycles de reproduction, opération de sélection, surveillance de l'état sanitaire de l'élevage, préparation à la vente) ;  
Maîtriser l'élevage et la commercialisation des plantes et animaux aquatiques ;  
Connaître les outils et méthodes dans les tâches de résolution des problèmes du secteur aquacole.

### Débouchés

Conducteur de travaux ;  
Technicien aquacole ;  
Chef d'exploitation ou d'entreprise aquacole ;  
Cadre en entreprise de production aquacole dans les secteurs du commerce, de la distribution des produits de la mer, de l'industrie de la transformation, de la pêche et du tourisme ;  
Technicien de laboratoire de recherche et développement ;  
Technicien conseiller ou technico-commercial ;  
Gestionnaire d'une entreprise aquacole ;  
S'installer à son compte comme pisciculteur ou conchyliculteur ;  
Gérer sa propre exploitation ;

Travailler dans des secteurs plus singuliers comme la culture d'algues, l'élevage de crustacés, l'aquariophilie marine ou la pêche continentale ou en estuaire.

### Diplôme exigé

Cette filière accueille les étudiants titulaire du BAC, GCE/AL ou un diplôme équivalent.



[www.acrest\\_polytechnique.org](http://www.acrest_polytechnique.org)

Tel: +237 677860638

Email: [info.acrest@gmail.com](mailto:info.acrest@gmail.com)