

# Proposition de stage master II ou ingénieur en agronomie ou écologie marine.

Lieu : Gujan-Mestras (Bassin d'Arcachon)

Période : 6 mois à partir du 5 mars.

Le CREAA (Centre régional d'expérimentation et d'application aquacole) propose un stage intitulé « **Étude d'opportunité d'une nouvelle filière d'élevage de l'huître à plat dans les bassins conchylicoles de la Nouvelle-Aquitaine** »



## Le Centre régional d'Expérimentation et d'Application Aquacole



L'outil de développement et de conseil des professionnels des  
cultures marines et de la pêche en région Nouvelle Aquitaine

Le Creaa est un centre technique qui exploite le site de la Ferme Aquacole Régionale situé sur l'île d'Oléron et qui dispose depuis 2016 d'une antenne sur le Bassin d'Arcachon. Notre équipe de 12 personnes qualifiées travaille plus particulièrement :

- Au renforcement des filières de production existantes (ostréiculture, mytiliculture, pêche...)
- Au développement de nouvelles filières de production en mer et en marais
- A la promotion et la sauvegarde du marais
- A la gestion durable de la bande côtière, de la pêche et des poissons migrateurs

*Le Creaa est une association loi de 1901 financée principalement par la Région Nouvelle-Aquitaine*

CREAA siège social : Prise de Terdoux, 17 480 le Château d'Oléron  
CREAA antenne Arcachon : Au CRC-AA, 15 rue de la Barbotière, 33 470 Gujan-Mestras  
Tél. 05 46 47 51 93, Fax 05 46 47 53 15, Courriel : [creaa@wanadoo.fr](mailto:creaa@wanadoo.fr), Site : [www.creaa.fr](http://www.creaa.fr)

## **Contexte**

L'élevage à plat qui a présidé historiquement au développement de l'ostréiculture a été progressivement délaissé du fait de problèmes techniques et économiques. Cependant le contexte actuel : progrès de la mécanisation, croissance médiocre des huîtres en poches, problèmes environnementaux et zosanitaires, gestion intégrée du DPM... pousse les responsables de la conchyliculture à vouloir étudier les conditions d'une nouvelle exploitation de l'huître à plat.

## **Portage**

Le programme est porté par les CRC-Arcachon-Aquitaine et Marennes-Oléron, la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre sont déléguées au CREAA.

## ***Mission du stagiaire***

Réalisation d'un état de l'art (bibliographie, témoignages, retours d'expérience,..) et mise en place d'un cadre expérimental propice à la connaissance et au développement de cette zootechnie.

## ***Contenu du stage***

### ***Revue des techniques et des expériences :***

- Tirer partie de l'expérience acquise localement : Analyse de l'historique des deux bassins sur l'élevage à plat. : techniques, économie, problèmes (prédation, tenue des huitres, mécanisation...). Cette recherche doit aboutir à identifier les points forts et faibles de l'élevage, valider les pistes déjà identifiées et les points de blocage à lever.
- Rechercher ce qui a été fait : biblio ciblée sur l'élevage à plat (bases internationales), retours d'expérience, technologie, recherche de brevets.

### ***Définition d'un schéma expérimental :***

- Définir un matériel expérimental permettant l'acquisition des premières références zootechniques.
- Bâtir un cadre expérimental pour la caractérisation des performances et la qualité des produits obtenus en référence avec l'élevage sur table.
- Aboutir si possible à la définition d'un premier cahier des charges fonctionnel de l'élevage à plat en préalable à un éventuel programme d'innovation/développement.

## ***Modalités pratiques***

Le stage aura une durée de 6 mois (du 05/03/18 au 31/08/18). Il se déroulera sur le site Gujan-Mestras sous l'encadrement des responsables du pôle conchylicole du Creaa.

Des déplacements au siège social du CREAA situé sur l'île d'Oléron seront nécessaires.

**Compétences / connaissances :** Écologie, aquaculture, conchyliculture (notamment ostréiculture), synthèses et analyses bibliographiques, centralisation d'informations, mise en place d'indicateurs, rédaction d'un cahier des charges.

**Qualités / aptitudes :** Aptitude à travailler en équipe, bonnes capacités d'adaptation, autonomie, prise d'initiative, sens de l'organisation, sérieux et rigueur, sens pratique et dynamisme, bonnes qualités rédactionnelles.

**Conditions :** Permis B obligatoire, déplacements sur Oléron, travail en mer.

**Informations complémentaires :** un studio sera mis à la disposition du stagiaire lors des déplacements sur le site de l'île d'Oléron.

En fonction des résultats de cette première étude, la poursuite des travaux pourra faire l'objet d'un CDD. Un ordinateur portable personnel est souhaité.

Merci de prendre contact avec :

Philippe BLACHIER, Directeur du Creaa, [p.blachier.creaa@orange.fr](mailto:p.blachier.creaa@orange.fr) ou Marion BÉCHADE, Conseillère Aquacole sur l'antenne du Bassin d'Arcachon, [m.bechade.creaa@orange.fr](mailto:m.bechade.creaa@orange.fr) Tél : 05.46.47.51.93 ou 05.57.73.08.45