

OFFRE DE STAGE

Modélisation et durabilité du système de production en AMTI dans les marais salés atlantiques : Séquence expérimentale.

19/10/2026

Description de la structure

Le Centre pour l'Aquaculture la Pêche et l'Environnement de Nouvelle-Aquitaine (CAPENA) est une association loi de 1901 forte de ses 20 permanents répartis sur plusieurs antennes en région. La Ferme Aquacole au Château d'Oléron réunit 10 collaborateurs.

Ses membres sont les professionnels de l'aquaculture et de la pêche, l'enseignement et la recherche, des collectivités territoriales et des établissements publics.

Sa mission est d'apporter une *expertise technique et scientifique* aux acteurs des filières pêche, aquaculture et cultures marines ainsi qu'aux acteurs publics et privés afin d'assurer un développement durable de leurs activités en matière :

- D'environnement,
- De ressources des milieux aquatiques
- Et de modes de production.

CAPENA travaille en interface entre les professionnels, les scientifiques, les établissements publics ou administratifs et les collectivités, en développant des projets innovants répondant aux préoccupations de ses membres et en participant à plusieurs programmes de recherche appliquée ou de connaissance fondamentale sur les milieux aquatiques.

Le site de la ferme expérimentale sur l'île d'Oléron a une superficie de 14 ha dont la moitié en eau. Il dispose de plusieurs séries de bassin disponibles pour réaliser des expérimentations.

Contexte

CAPENA mène un projet de diversification de la production en marais salés littoraux. Le programme nommé AQUASEQ-AQUAMAT d'aquaculture multitrophique intégré en marais salés atlantiques associe dans des mêmes bassins, des truites arc-en-ciel *Oncorhynchus mykiss* avec des huîtres ou des palourdes au cours d'une phase hivernale et des crevettes *Penaeus japonicus* avec des huîtres ou des palourdes pendant une phase estivale. L'expérimentation s'étend sur une année complète.

Le dispositif permettra d'étudier les effets du transfert des produits de dégradation du métabolisme des truites vers la productivité des espèces élevées en période estivale.

L'objectif du programme est l'acquisition de données sur les élevages associés puis d'établir un ou plusieurs modèles de production/commercialisation et d'en disséminer l'enseignement et la

Centre pour l'Aquaculture, la Pêche
et l'Environnement de Nouvelle-
Aquitaine

Siège : Port de la Barbotière
33470 GUJAN-MESTRAS

Adresse Postale :
Prise de Terdoux
17480 LE CHÂTEAU D'OLÉRON

Site de Bayonne :
1 rue de Donzac BP 106
64101 BAYONNE Cedex

SIRET : 891 256 539 00018



pratique auprès de publics que sont les professionnels souhaitant diversifier leur production, les candidats à l'installation ainsi que les organismes de formations initiales ou professionnelles.

La partie concernée par cette proposition de stage est la phase hivernale d'élevage et le début de la phase estivale.

Il concernera le site de CAPENA sur l'île d'Oléron et celui du Lycée de la Mer et du Littoral (LML) à Bourcefranc. Des suivis seront à exercer également sur les exploitations de partenaires professionnels testant ce mode d'élevage (Ré, Oléron, Seudre).

Poste et missions

Sous la responsabilité du responsable du programme :

- Vous réaliserez le suivi des élevages, des milieux et de la biodiversité au sein des bassins expérimentaux des différentes espèces élevées en AMTI. Dans ce cadre :
 - Vous réaliserez les campagnes de mesures de l'eau, les prélèvements et l'analyse de sédiment, le nourrissage et les échantillonnages des poissons et des crevettes en collaboration avec l'équipe projet ;
 - Vous participerez aux bilans d'élevage sur l'ensemble des sites ;
 - Vous prendrez une part active dans les tests de commercialisation qui seront menés pour caractériser les débouchés ;
 - Vous assurerez le traitement statistique des données que vous valoriserez ;
 - Vous caractériserez les différents modèles de production issues des expérimentations, préalables à l'établissement d'un futur guide technique d'élevage ;
- Vous acquerez des références technico-économiques des actions de terrain et des moyens utilisés pour alimenter le modèle de calcul de la rentabilité du système AMTI. Vous établirez le coût de production ainsi que les premières évaluations du coût de revient ;
- Vous réaliserez la synthèse bibliographique des contraintes réglementaires concernant ce type d'élevage et participerez au groupe de travail associant les services de l'État.

Au cours du stage, vous serez en lien avec les partenaires du programme : INRAE, LML de Bourcefranc, CRC et CDPMEM de la Charente-Maritime ainsi qu'avec les exploitants professionnels.

Centre pour l'Aquaculture, la Pêche
et l'Environnement de Nouvelle-
Aquitaine

Siège : Port de la Barbotière
33470 GUJAN-MESTRAS

Adresse Postale :
Prise de Terdoux
17480 LE CHÂTEAU D'OLÉRON

Site de Bayonne :
1 rue de Donzac BP 106
64101 BAYONNE Cedex

SIRET : 891 256 539 00018

Profil candidat(e)

De niveau Master II universitaire spécialisé en exploitation des ressources marines ou école d'agriculture ou d'agronomie spécialité aquacole.

Capacité à l'autonomie ainsi qu'au travail d'équipe. Bon relationnel.

Capacité à exercer des tâches physiques, relatives au travail de terrain.

Rigueur dans le recueil et la gestion des données de terrain.

Bon rédactionnel et maîtrise d'outils logiciels statistiques.



Une expérience dans le domaine aquacole sera appréciée.

Localisation et durée du contrat/stage

Le stage sera basé au Château-d'Oléron. Des déplacements sont à prévoir chez les exploitants partenaires sur Ré, Oléron et en Seudre avec un véhicule de service ou le véhicule personnel (remboursement des frais).

Le stage aura une durée de 6 mois à partir du mois de janvier ou de février 2027.

Conditions et rémunération

Une rémunération correspondant à l'indemnité légale de 4,50 EUR/heure sera accordée.

Remboursement des frais de mission.

Un ordinateur portable pourra être mis à disposition

Le permis B est exigé.

Contact pour cette offre

Veillez transmettre CV et lettre de motivation à

M. Dominique Mille

**Responsable d'Exploitation, CDM Aquaculture et Environnement et
Responsable du programme AQUASEQ-AQUAMAT.**

Prise de Terdoux

Tél : 05 46 47 49 51

Courriel : d.mille@cape-na.fr

www.cape-na.fr

Centre pour l'Aquaculture, la Pêche
et l'Environnement de Nouvelle-
Aquitaine

Siège : Port de la Barbotière
33470 GUJAN-MESTRAS

Adresse Postale :
Prise de Terdoux
17480 LE CHÂTEAU D'OLÉRON

Site de Bayonne :
1 rue de Donzac BP 106
64101 BAYONNE Cedex

SIRET : 891 256 539 00018