



Offre d'emploi : scientifique/chargé-e de projet en aquaponie

Structure

L'asbl CERER-Pisciculture est active dans la recherche appliquée et la formation dans le domaine de l'aquaculture. Spécialisée dans l'élevage et la biologie des poissons d'eau douce, elle travaille au développement de systèmes de production aquacole plus durables en Belgique et dans les pays du Sud.

Les activités de recherche sont réalisées en étroite collaboration avec l'Unité de Gestion des Ressources Aquatiques et d'Aquaculture de l'ULiège avec qui elle partage les locaux et infrastructures.

Contexte

Le projet de recherche appliquée PERCIPONIE (Interreg) vise le développement de la perculture (élevage du sandre) en aquaponie. L'aquaponie associe la production de poissons et de plantes en hydroponie dans un objectif de production alimentaire saine, économe en eau et peu polluante (recyclage des déchets).

Ce projet vise la création d'un réseau transfrontalier de recherche et développement ayant pour buts : i) l'étude du fonctionnement des systèmes aquaponiques, ii) l'amélioration du bien-être animal et iii) le développement d'un modèle de ferme commerciale à destination des porteurs de projets et futurs entrepreneurs.

Mission

Intégré-e au sein d'une équipe, vous serez **responsable scientifique et technique** des recherches appliquées menées dans le cadre du projet Perciponie. Plus spécifiquement :

- Suivi au quotidien, aussi bien scientifique que technique, de la production expérimentale de poissons et de légumes-plantes.
- Établissement d'une stratégie de monitoring et d'échantillonnage pour la récolte de données physico-chimiques (qualité de l'eau, flux de nutriments) et biologiques (caractérisation de la production piscicole et végétale).
- Développement de protocoles expérimentaux visant à comparer différents schémas de production innovants (polyculture de poissons, diversification horticole) et à caractériser les interactions plantes-poissons.
- Réalisation d'une recherche bibliographique ciblant différents aspects du fonctionnement des systèmes aquaponiques (productivité, flux de nutriments, impacts environnementaux, approche économique et technique).
- Analyse et intégration des données expérimentales collectées dans le contexte scientifique défini et rédaction de publications pertinentes (rapports, articles scientifiques).
- Communication des résultats en français et en anglais, lors des réunions du comité de suivi ou lors de congrès scientifiques.

Vous serez amené-e à travailler sur d'autres projets, au sein d'une équipe plus large, tant en formation qu'en recherche. Des encadrements de stagiaires et mémoires d'étudiants feront éventuellement partie de votre travail.

Le travail sur la production expérimentale, ainsi que la participation à d'autres projets en cours, nécessitent flexibilité et intégration active dans l'équipe en place.

Profil

Diplôme de niveau master en biologie – chimie – environnement – agronomie

Expérience professionnelle dans le domaine de la recherche souhaitée.

Compétences et qualités recherchées

- Qualité relationnelle et bonne capacité d'intégration au sein d'une équipe ;
- Compétences en :
 - o techniques d'analyse physico-chimique
 - o production animale et/ou végétale
- Rédaction de rapports et d'articles scientifiques ;
- Maîtrise de l'anglais parlé et écrit ;
- Bon sens et aptitudes techniques ;
- Aptitudes manuelles ;
- Flexibilité et autonomie.

Conditions

Posséder le permis de conduire B et un véhicule (remboursement des frais de déplacement hors déplacements domicile-lieu de travail).

Astreintes 1 semaine/6 (du lundi au dimanche avec prestations zootechniques le WE d'astreinte) et prestations exceptionnelles en dehors des heures normales de service et pendant les week-ends et jours fériés.

Le travail sera réalisé sur 2 sites situés à Tihange (4500) et à Strée (4577). Une domiciliation dans un rayon d'action de maximum 30 min autour du lieu de travail est souhaitée. Des déplacements à l'étranger (France, Allemagne) sont envisagés.

Etre en possession un passeport APE.

Contrat

Régime de travail : Temps plein de jour, 38h/semaine

Engagement prévu : dès que possible

Type : CDD jusqu'au 31/12/2022, possibilité de prolonger sur d'autres projets au-delà de cette date.

Salaire : barème état

Contact

Veuillez envoyer une lettre de motivation et curriculum vitae par e-mail.

CERER-Pisciculture asbl

Vincent Gennotte

Tel : 085 27 41 52

E-mail : vgennotte@uliege.be