

Mons, le 13/10/2025

APPEL AU RECRUTEMENT D'UN.E CANDIDAT.E POUR LA DESIGNATION DANS UNE FONCTION DE
CHERCHEUR-SE EN ENTOMOLOGIE APPLIQUÉE (NUTRITION INSECTES / ÉLEVAGE DE TENEBRIO MOLITOR)

Pouvoir Organisateur :

La Province de Hainaut

Coordonnées de l'établissement :

Haute Ecole Provinciale de Hainaut - Condorcet
Digue de Cuesmes, 29 – 7000 MONS

Informations sur la fonction à exercer :

Catégorie de personnel : Agent provincial A1 SP (attaché spécifique)

Conditions d'accès à la fonction :

Etre titulaire d'un Master universitaire en biologie, biotechnologie, agronomie, sciences vétérinaires ou domaines connexes.

Les candidatures doivent comprendre une lettre de motivation, un curriculum vitae ainsi qu'une copie du diplôme.

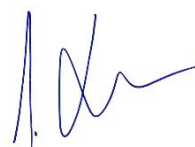
Les candidatures doivent être envoyées au plus tard le 24/10/2025

A l'attention de Mathilde Laurent et Matthias Gosselin,

mathilde.laurent@condorcet.be , matthias.gosselin@condorcet.be

Axelle Leroy

Directrice-Présidente



Offre d'emploi

CHERCHEUR·SE EN ENTOMOLOGIE APPLIQUÉE (NUTRITION INSECTES / ÉLEVAGE DE TENEBRIO MOLITOR)

Préambule

L'emploi des noms masculins pour les différents termes, titres, grades et fonctions est épicène en vue d'assurer la lisibilité du texte.

Le candidat introduit un dossier de candidature comportant les éléments permettant de répondre aux critères énoncés dans l'appel et aux objectifs de la fonction.

Après examen des candidatures, les candidats répondant aux critères de l'offre pour un entretien.

La Haute École de la Province de Hainaut - Condorcet recherche une.e chercheur.se en Entomologie Appliquée (nutrition insecte / élevage de *Tenebrio Molitor*) afin de conduire une recherche appliquée.

Description du métier

Projet : GELPROT – Gels fonctionnels pour la PROduction et la qualité PROTéique de *Tenebrio molitor*.

Acronyme : GEL + PROTéines/PROduction

Fonction

Dans le cadre du projet *GELPROT*, vous serez chargé·e de conduire une recherche appliquée visant à optimiser l'alimentation du ver de farine (*Tenebrio molitor*) à travers l'intégration de prébiotiques dans des gels hydratants, en vue d'améliorer la croissance, la santé intestinale et la rentabilité de l'élevage.

Votre mission combinera planification expérimentale, tests zootechniques, analyses microbiologiques et nutritionnelles, et rédaction scientifique.

Description des tâches principales

- Formuler des régimes alimentaires expérimentaux intégrant différents types de gels et prébiotiques.
- Réaliser des tests de croissance, mortalité, bioconversion et développement larvaire.
- Organiser les analyses nutritionnelles (protéines, lipides, minéraux) et microbiologiques (flore, pathogènes).
- Participer à la validation semi-industrielle des régimes retenus.
- Analyser et interpréter les données obtenues.
- Rédiger un rapport scientifique complet et un article à soumettre en revue internationale.

Compétences clés attendues

- Compétences solides en expérimentation biologique ou zootechnique
- Connaissance des systèmes d'élevage d'insectes (atout)
- Maîtrise des méthodes d'analyse de données (Excel, R, ...)
- Compétence en suivi de croissance, de bioconversion et d'analyses de laboratoire

- Capacités rédactionnelles scientifiques (rapport, publication)

Compétences transversales / relationnelles

- Rigueur méthodologique et sens critique
- Autonomie et capacité d'organisation
- Capacité à travailler en équipe interdisciplinaire
- Sens de la communication (orale et écrite)
- Esprit d'initiative et créativité

Expérience

- Entomologie appliquée
- Nutrition animale ou insectes
- Biostatistiques / expérimentation en laboratoire
- Rédaction scientifique

Cadre statutaire de la désignation

- **Autorité fonctionnelle et hiérarchique :**

Autorité fonctionnelle : Responsable scientifique (laboratoire d'entomologie)

Autorité hiérarchique (N+1) : Directrice du département agrobiosciences et chimie de la HEPH Condorcet

- **Catégories de personnel :**

A1 SP – Attaché spécifique - Titre de l'enseignement universitaire ou assimilé spécifique (biologie, biotechnologie, agronomie, sciences vétérinaires ou domaines connexes).

Ces titres doivent être en lien avec l'emploi considéré

- **Durée et condition de la désignation :** 5 mois (CDD)

- **Entrée en fonction :** Novembre 2025

- **Régime de travail :** 38H/semaine.

- **Résidence administrative et lieu de travail :** Campus de la HEPH Condorcet - Laboratoire d'entomologie – Site de la sucrerie (Ath)

- **Régime de congé :** Régime de congés basé sur la durée du contrat (congés réglementaires + fermeture éventuelle de l'établissement)

- **Conditions de rémunération :**
Application du barème du personnel provincial

Divers

Remboursement de l'abonnement en transports en commun pour les déplacements domicile-lieu de travail.

Horaires flexibles possibles selon la nature des expérimentations.