

Mons, le 25-06-24

**APPEL AUX CANDIDAT(S) POUR LA DESIGNATION DANS UNE FONCTION DE
CHERCHEUR / TECHNICIEN DE RECHERCHES EN BIOSCIENCES – BIOTECHNOLOGIE,
BIOLOGIE APPLIQUEE, & MICROBIOLOGIE**

Employeur :
La Province de Hainaut

Coordonnées de l'établissement :
Haute Ecole Provinciale de Hainaut - Condorcet
Digue de Cuesmes 29 – 7000 MONS

Conditions d'accès à la fonction :
- Porteur d'un titre de l'enseignement supérieur non-universitaire ou assimilé
- Avoir un casier judiciaire vierge – modèle 2

Coordonnées des personnes de contact auprès desquelles divers renseignements complémentaires peuvent être obtenus :

Madame Déborah Lanterbecq (responsable du laboratoire de biotechnologie ; coordinatrice du Service Recherche Appliquée : deborah.lanterbecq@condorcet.be) & Monsieur John Rivière (assistant de recherches ; john.riviere@condorcet.be)

Les candidatures doivent comprendre une lettre de motivation ainsi qu'un curriculum vitae détaillé reprenant tous les titres (diplômes, brevets, certificats...) obtenus, les formations suivies ainsi que l'expérience professionnelle acquise tant au sein de l'enseignement provincial (fonctions exercées, prise en charge de projets, initiatives...) qu'en dehors de ce dernier.

Les candidatures doivent être envoyées au plus tard le :

23 août 2024 à 23h59

à : recherche.appliquee@condorcet.be ET john.riviere@condorcet.be

Entretiens de sélection prévus le 29 août 2024 (sous réserve).

Haute École Provinciale de Hainaut - Condorcet
**Appel à candidats pour la mission de recherche en Biosciences – Biotechnologie,
biologie appliquée & microbiologie**

Chercheur / technicien de recherches pour le projet «F2P» -

« Sources protéiques fourragères comme stratégies alimentaires visant à
réduire la dépendance aux importations de matières premières en production
aviaire biologique d'œufs »

Préambule

L'emploi des noms masculins pour les différents termes, titres, grades et fonctions est épiciène 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. Ce dossier servira à comparer les titres et mérites des candidats à la fonction.

Après analyse des candidatures, chaque candidat sera convoqué pour un entretien devant une commission de sélection dans le respect des règles provinciales dont la composition est fixée par la Régie CERA Condorcet et dont le rôle est d'éclairer ce dernier quant aux motivations des candidats, à leur approche de la mission et à la façon dont ils envisagent de la remplir.

Profil de fonction

La fonction concerne la recherche dans le cadre du projet « F2P », subsidié par un financement de la recherche en Haute Ecole (FRHE) de la Fédération Wallonie Bruxelles (FWB). Le projet est porté par la Haute Ecole Charlemagne, et le laboratoire de biotechnologie et biologie appliquée de la Haute Ecole Provinciale de Hainaut-Condorcet, en partenariat avec l'ULiège.

Le secteur belge de la production aviaire en agriculture biologique est confronté à plusieurs enjeux d'approvisionnement en matières premières. En Wallonie, une faible proportion d'élevages de volailles parvient à maintenir une autonomie alimentaire, s'appuyant largement sur l'importation de matières premières pour l'alimentation des volailles en production biologique.

Le but de ce projet est d'évaluer l'efficacité de l'intégration de fourrages riches en légumineuses cultivés en Wallonie (luzerne, trèfle violet) ensilés jeunes ou pâturés dans le but de fournir un apport protéique suffisant et d'améliorer considérablement l'autonomie alimentaire des élevages avicoles wallons. Leur intérêt nutritionnel sera objectivé au travers de mesures zootechniques et d'analyses approfondies du microbiote et de la fonction

immunitaire des volailles. Le projet examinera également la viabilité économique de ces pratiques pour le secteur avicole et leur faisabilité logistique au sein des élevages.

Description des tâches

- Contribuer au suivi administratif du projet (participation aux réunions de travail, participation à la rédaction des rapports, ...);
- Renforcer le volet recherche au sein du laboratoire de biotechnologie et biologie appliquée dans le développement et l'amélioration des méthodes d'analyse du microbiote intestinal (microbiologie, biologie moléculaire,...);
- Participer au développement des méthodes d'analyses physico-chimiques des aliments ;
- Participer activement à l'acquisition et l'interprétation des données/résultats de recherche ;
- Réaliser la veille bibliographique en lien avec le projet ;
- Participer activement à la valorisation des résultats de la recherche ;
- Participer à la vie scientifique collective du laboratoire et avec les partenaires du projet

Conditions de recevabilité

- Porteur d'un titre de l'enseignement supérieur non-universitaire ou assimilé
- Avoir un casier judiciaire vierge – modèle 2

Compétences transversales

- Maîtrise du langage écrit et oral, et une facilité rédactionnelle
- Bonnes compétences organisationnelles, autonomie dans le travail, esprit d'initiative et gestion de son temps de travail
- Travailler en équipe
- Faire preuve d'un esprit scientifique critique

Compétences liées à la fonction

- Être titulaire d'un bachelier agronomie/chimie/biochimie/biomédical/bioingénierie
- Connaissance des méthodes d'analyses en microbiologie et en biologie moléculaire

FORMATION(S) COMPLÉMENTAIRE(S) REQUISE(S)

- Connaissance de l'anglais (écrit) et maîtrise du français
- Connaissance des outils de bureautique (Word, Excel, Powerpoint, Outlook, ...)
- Avoir un permis de conduire B

EXPERIENCE(S) PROFESSIONNELLE(S) SOUHAITEE(S)

- Expérience souhaitée en recherche fondamentale ou appliquée
- Expérience dans la gestion de projet est un plus
- Expérience en biotechnologie, microbiologie, biologie moléculaire, est un plus
- Connaissance des logiciels informatiques de traitement des données

Cadre statutaire de la désignation

- **Autorité hiérarchique :**
Directeur du Département Agrobiosciences et chimie
- **Autorité fonctionnelle :**
Porteur du projet – responsable du laboratoire de biotechnologie
- **Catégories de personnel :**
Personnel non-enseignant provincial contractuel – employé d’administration D6
- **Durée et condition du contrat de travail :**
Contrat à durée déterminée : CDD de 6 mois renouvelable à une reprise
Durée maximale du contrat : 24 mois (durée de la mission du projet)
- **Entrée en fonction :**
Prise de responsabilité le plus rapidement possible – à partir du 16/09/2024 (dans la mesure du possible)
- **Régime de travail :**
 - 38h/semaine
- **Régime de congé :**
 - Régime de congé propre au statut non-enseignant provincial
- **Conditions de rémunération :**
Barème provincial agent contractuel D6
Valorisation de l’ancienneté dans une fonction similaire avec un maximum de 10 ans
- **Lieu de travail :**
Province de Hainaut – implantation du laboratoire de biotechnologie et biologie appliquée, département agrobiosciences et chimie, 11 Rue Paul Pastur 11 – 7800 Ath
- **Divers :**
Remboursement des frais pour mission sur base de déclarations de créance s’y rapportant, dont les frais de parcours à charge d’un contingent kilométrique préétabli en cas d’utilisation du véhicule personnel.