

**CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES
DES CATEGORIES AGRONOMIQUE, PARAMEDICALE ET TECHNIQUES DE LA HAUTE ECOLE
LOUVAIN EN HAINAUT**

First Spin Off NAHOP : Production d'un extrait de houblon enrichi en acides bétas en vue de remplacer les antibiotiques comme facteur de croissance dans l'alimentation pour animaux.

APPEL A CANDIDAT : ENGAGEMENT D'UN INGENIEUR DE PROJET

1. Descriptif du projet

Le programme FIRST SPIN OFF vise à soutenir la création d'entreprises spin-off et la formation à l'esprit d'entreprise des chercheurs via le développement et la validation de produits, procédés ou services nouveaux destinés à être valorisés industriellement à court terme. Dans ce cadre, NAHOP a pour objectif de confirmer l'action bactériostatique/ bactéricide d'une poudre d'acides bétas du houblon dont le procédé d'obtention a été mis au point au sein du centre de recherche. Pour cela, il est nécessaire de réaliser une étude *in vivo*, des tests de vieillissement de la poudre, de formuler la poudre, et de produire l'extrait à grande échelle en vue de sa commercialisation. Le business plan sera également établi.

2. Profil recherché

Compétences requises

Les domaines d'expertise visés sont ceux de l'extraction végétale et de la formulation. Un attrait pour la gestion et la création d'entreprise est **indispensable**.

Au-delà des compétences techniques requises, la personne engagée présentera les qualités suivantes :

- Sur le plan de la gestion du projet : sens des responsabilités et de l'initiative ;
- Sur le plan humain : autonomie, esprit scientifique, créativité, esprit critique, rigueur, capacité de travailler en collaboration avec des équipes, flexibilité, ouverture et disponibilité.

De plus, le candidat devra s'engager, durant les deux premières années du mandat, à suivre des cours dans l'institution de son choix sur les matières touchant à la gestion et à la création d'entreprises et à en réussir les épreuves. Le choix de cette formation devra être justifié et fera l'objet d'une évaluation par le Comité de suivi. Elle portera sur un minimum de 200 heures de cours dans une université ou une haute école.

Formation requise

Master en Sciences de l'Ingénieur industriel ou Bio-ingénieur ou Master en alternance en Génie analytique ou formation équivalente. Le chercheur ne peut pas avoir bénéficié d'un contrat First SPIN OFF.

3. Conditions de travail

- *Contrat de travail* : contrat à durée déterminée de 24 mois (éventuellement renouvelable 12 mois et pouvant déboucher sur un contrat à long terme) ;
- *Lieu* : Mons (Haute Ecole Louvain en Hainaut, Catégorie Technique) avec déplacements réguliers à l'ULg à prévoir ;
- *Entrée en fonction envisagée* : le poste est ouvert à partir du 1^{er} janvier 2019 ;

4. Dépôt des candidatures

Les candidatures sont à adresser à Vesna JERKOVIC, responsable recherche en chimie et biotechnologie, selon les modalités suivantes :

- Un curriculum vitae accompagné d'une lettre de motivation
- Le tout par courrier électronique à l'adresse : vesna.jerkovic@cerisic.be