

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

CAVENAT : Mise au point du procédé industriel de production de la boisson énergisante à base d'extrait concentré de café vert élaborée lors du projet FIRST HE CAVENAT.

APPEL A CANDIDAT : ENGAGEMENT D'UN INGENIEUR DE PROJET

1. Descriptif du projet

Le procédé d'obtention de l'extrait de café vert a été mis au point à l'échelle laboratoire (10 litres). Il faut attester que ce passage d'échelle ne modifie en rien les qualités organoleptique, nutritionnelle, microbiologique et énergisante de la boisson finale. Il sera également nécessaire de sélectionner un procédé de conservation adapté mais également d'embouteillage. L'identification de partenaires adaptés au passage à l'échelle industrielle devra être réalisée ainsi que la sélection du matériel.

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 un atout.

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

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

Formation requise

Master en Sciences de l'Ingénieur industriel ou Bio-ingénieur ou Master en alternance en Génie analytique ou formation équivalente.

3. Conditions de travail

- *Contrat de travail* : contrat à durée déterminée de 6 mois (éventuellement renouvelable) ;
- *Lieu* : Mons (Haute Ecole Louvain en Hainaut, Catégorie Technique)
- *Entrée en fonction envisagée* : le poste est ouvert à partir du 26 août 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
- par courrier électronique à l'adresse vesna.jerkovic@cerisic.be