

Offre d'emploi – Projet *Greenmalt* Profil type chercheur : secteur malterie / brasserie

La *Malterie du Château* est à la recherche d'un chercheur motivé par la thématique suivante : « l'utilisation du malt vert en brasserie ». L'engagement a lieu dans le cadre d'un projet de recherche de type *First Entreprise* (subsidé par le SPW), en collaboration avec *Meurice R&D*.

Aujourd'hui, plus que jamais, il est du devoir des industries de réduire leur empreinte écologique. Pour les brasseries, l'utilisation du malt vert est un moyen d'y parvenir. A l'opposé des malts habituellement produits, le malt vert n'est ni séché ni torréfié après sa germination, ce qui permet d'économiser plus de 70% d'énergie dans le processus de production. De plus, le malt vert conserve un haut pouvoir enzymatique, source de nombreux avantages pour le brasseur (meilleur rendement, filtration facilitée, etc.). Ce projet étudie les avantages, les contraintes et les limites d'utilisation du malt vert. Il se focalise sur l'apport de nouvelles connaissances et de solutions techniques innovantes.

Formation lors du projet :

Il s'agit d'un projet de recherche relativement complexe avec de nombreux défis et faisant appel à des connaissances et compétences très larges. Par conséquent, le chercheur engagé aura l'opportunité de compléter sa formation de manière théorique et pratique. Il pourra acquérir des connaissances complémentaires liées à la réalisation du projet. En pratique, il sera aussi formé chez *Meurice R&D* sur l'ensemble des techniques de laboratoire utiles au projet.

Profil et prérequis :

- Formation type : ingénieur brasseur, ingénieur chimiste, ingénieur agronome, ou tout autre domaine lié au projet (niveau master minimum), etc.
- Expérience éventuelle dans le cadre de projets de recherche appliquée
- Permis B
- Domicilié à une distance raisonnable de la Malterie du Château (site de Beloeil)

En pratique :

- Contrat d'une durée de 2 ans (puis CDI éventuel) : commençant **dès que possible**. Après 2 ans, l'objectif est d'engager le chercheur sous CDI dans l'équipe R&D de la Malterie du Château (si la personne convient pour le poste).
- Salaires : à discuter, nombreux avantages possibles.
- Lieux : à Beloeil (site de la Malterie du Château) et à Bruxelles (labo de *Meurice R&D*)

Contact :

Pour poser votre candidature, envoyez votre CV et lettre de motivation **AU PLUS TARD pour le 31/08/2023** à Gil Leclercq par email : gil@castlemalting.com.