

Proposition de Stage niveau Ingénieur/Master/Mastère spécialisé

Stratégie de valorisation du portefeuille de brevets de l'URD ABI

URD Agro-Biotechnologies Industrielles (ABI) – AgroParisTech
CEBB - 3, rue des Rouges Terres - 51 110 Pomacle

L'URD ABI est unité de Recherche et Développement transdisciplinaire spécialisée en biotechnologies, procédés séparatifs et chimie verte qui a pour mission de valoriser les co-produits agricoles ou issus de bioraffinerie en molécules à moyenne et haute valeur ajoutée par des procédés durables. Cette unité a une expertise sur la valorisation de biomasse lignocellulosique et oléagineuse en molécules plateformes ou synthons, plus particulièrement en acides phénoliques, pouvant être transformées en de nombreuses molécules destinées à des marchés très variés.

Dans le cadre de son développement et de sa croissance, l'URD ABI s'est dotée de 4 *Business Units* transversales à ses compétences scientifiques dans le but de répondre à ses objectifs ambitieux en termes de brevets, de contrats de collaboration et de financement externe. Ces *business units* ont donc pour mission de générer, à partir de ses résultats scientifiques, de la valeur économique sur des marchés en forte croissance : Molécules plateformes et chimie fine, Additifs & ingrédients fonctionnels pour la cosmétique, Biomatériaux et biopolymères, et Santé des cultures.

Dans le but de valoriser son portefeuille de brevets, l'URD ABI propose un stage sur (1) la valorisation d'une molécule plateforme biosourcée, l'acide sinapique, pouvant être transformée notamment en actif cosmétique, et (2) un procédé amélioré de purification de cofacteurs, molécules nécessaires à l'activité de nombreuses enzymes.

Missions du stage :

- Réaliser une étude de marché et une analyse concurrentielle sur la molécule plateforme et sur les cofacteurs d'intérêt
- Identifier les verrous technologiques et économiques liés à ces deux projets
- Identifier et contacter les partenaires potentiels
- Proposer une stratégie de valorisation des brevets concernés

Le(la) candidat(e)retenu(e) possèdera idéalement une double compétence scientifique / management de l'innovation, une attirance pour la R&D et s'intégrera facilement dans une équipe transdisciplinaire et dynamique. Le stage d'une durée de 6 mois démarrera en Mars/Avril 2020.

Contacts :

Kévin MAGNIEN

Responsable Business Development

Mail : kevin.magnien@agroparistech.fr