

AVIS DE RECRUTEMENT

Ingénieur.e d'études en génie des procédés spécialisé.e en transfert de technologie IUT de Lorient- Pontivy IUTLORIENT2018-01

Emploi : CDD à compter du 1er mars 2018
Recrutement : Dossier (CV et lettre de motivation) + audition
Poste : Ingénieur d'études
Localisation du poste : IUT de Pontivy
Rémunération : A partir de 1733.82€ mensuel brut selon expérience

AFFECTATION

IUT de Lorient-Pontivy – Site Universitaire de Pontivy

Définition de l'emploi et missions :

L'agent est un acteur des activités de recherche et de transfert de technologie du Site Universitaire de Pontivy et contribue à ce titre au développement des activités de recherche universitaire sur le site de Pontivy où formation, recherche et transfert de technologies sont intimement liées. Ses activités s'inscrivent dans les axes prioritaires des laboratoires « Institut de Recherche Dupuy de Lôme » et (« Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines » ainsi que dans les missions de la Plateforme Technologique Prodiabio.

Activités principales exercées pour apporter une contribution en matière de recherche, de formation des cadres et de développement pour les entreprises afin d'accroître leur compétitivité

Études de faisabilité relatives aux bioprocédés : analyse des meilleurs technologies disponibles, estimation des coûts, (dimensionnement des équipements), sécurité et hygiène des bioprocédés.

Optimisation et amélioration des bioprocédés existants (fermentation, distillation, purification, extraction des molécules, fractionnement de la biomasse, ...). Essais à l'échelle laboratoire puis pilote.

Gestion des anomalies (déterminer la cause d'un dysfonctionnement...) et résolution des problèmes en liaison avec les agents techniques pour les pilotes du site universitaire de Pontivy.

Définition et mise en œuvre des protocoles d'analyse des procédés et des produits.

Réalisation des devis auprès des fournisseurs et suivi des commandes.

Respect de la qualité, des normes et des aspects réglementaires. Participation à la mise en place des démarches qualités et du planning d'utilisation du matériel.

Rédaction de rapports techniques et de rapports de contrats industriels.

Activités annexes liées à l'environnement de travail et au service :

Participation à la gestion et à l'animation du pôle de fabrication numérique du site de Pontivy.

Compétences principales :

Compétences générales en génie des procédés, génie énergétique, biochimie.

Culture scientifique générale en microbiologie.

Maîtrise des différentes opérations unitaires et équipements associés en particulier dans les procédés de broyage, d'extraction et de séchage.

Maîtrise des techniques et méthodes de fermentation et des techniques de purification associées.

Connaissances de base en réglementations autour de la qualité et de la sécurité.

Connaissance des filières et des entreprises des secteurs agroalimentaires et environnementaux.

Savoir travailler en équipe et avoir un sens aigu de l'organisation pour mener à bien des projets.

Rigueur et très bonnes capacités de synthèse et de rédaction.

Pragmatisme et réactivité.

Lecture et compréhension des schémas de fabrication et des plans industriels.

Maîtrise de l'anglais technique et scientifique et des outils bureautiques.

Permis de conduire apprécié.

Formation et divers :

Diplôme d'ingénieur avec une spécialisation marquée dans l'un ou l'autre des domaines suivants : génie des procédés, génie chimique, génie biologique.

Master 2 en transformations des agro-ressources, en biotechnologies ou en environnement.

Candidatures à transmettre par courriel au plus tard le 31/01/2017 à :

Université de Bretagne Sud
IUT de Lorient
À l'attention d'Anita Le Pallud Gestionnaire R.H
anita.le-pallud@univ-ubs.fr