



OFFRE D'EMPLOI pour un Ingénieur Génie des Procédés pour l'Environnement

L'équipe **Chimie et Ingénierie des Procédés (CIP)** de l'**Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR)** fait partie de l'**Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)**, UMR CNRS 6226. Elle œuvre majoritairement dans le domaine du traitement de la pollution. **Elle développe ou optimise des procédés d'élimination de polluants dans l'eau ou dans l'air.** Pour cela, elle s'appuie sur des forces tant en Génie des Procédés qu'en Chimie, en Analyse ou encore dans le domaine des matériaux, et associe démarche expérimentale et modélisation. Cette recherche met en œuvre une **expérimentation fine** tant au niveau d'unités pilotes que de la **physico-chimie**, complétée par des modélisations et simulations numériques à différentes échelles. Elle se base à la fois sur ses compétences en **Génie des Procédés** pour l'environnement, et sur son **parc analytique** de pointe. Nombre de ses projets sont menés en collaboration avec des entreprises, comme TCinnov.

TCinnov dimensionne et conçoit des solutions de traitement des odeurs et des COV sur tout le territoire français. Elle œuvre également dans la purification du biogaz. Elle s'appuie sur des compétences techniques et participe au développement de technologies innovantes en s'appuyant sur des laboratoires de recherche.

Dans le cadre du Plan France Relance, l'ENSCR recrute un(e) spécialiste en Génie des Procédés pour l'Environnement afin de mener à bien le projet de collaboration OCTANT avec TCinnov. Ce projet de R&D vise à **optimiser des procédés de traitement de l'air et de biogaz** commercialisés par l'entreprise, mais également à **développer des solutions innovantes** qui pourront être proposées aux clients de l'entreprise. La mission de la personne recrutée consistera à évaluer la meilleure technique de traitement en fonction de la demande du client, en fonction des solutions existantes et des pistes de développement de nouvelles solutions, efficaces, sobres et sûres. Elle réalisera les essais nécessaires à l'orientation de son choix.

Profil recherché : De formation en Génie des Procédés appliqué à l'environnement, ou Chimiste spécialisé en Procédés pour l'Environnement, vous êtes titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou Master 2 obtenu entre 2019 et 2021. Vous possédez de bonnes compétences organisationnelles et rédactionnelles, et une forte appétence pour la conduite de projet et la R&D. Curieux(se) et dynamique, vous faites preuve d'un esprit de synthèse et d'une bonne capacité à communiquer de façon transverse.

Secteur : *Traitement de l'air (odeurs et Composés Organiques Volatils) - Epuration du biogaz - Procédés physico-chimiques et biologiques*

Type de contrat : CDD de 24 mois

Salaire brut annuel : 32 k€

Candidature : CV et lettre de motivation à envoyer à annabelle.couvert@ensc-rennes.fr et franck.hervieu@tcinnov.com