

La société

TRYON collecte les biodéchets alimentaires chez les clients producteurs : restaurants, supermarchés, ménages... et les transforme en gaz naturel vert et en fertilisant grâce à une solution **de méthanisation à petite échelle**. Acteur innovant désormais incontournable sur le sujet, TRYON est en pleine croissance et crée de nouveaux postes pour développer ses activités. Tu intégreras une équipe dynamique et passionnée qui œuvre pour l'environnement avec des valeurs d'**engagement, de confiance, et d'équilibre**. Et tu pourras trouver la satisfaction d'un travail utile et à impact positif.

Le poste

Ingénieur bioprocédé et support technique méthanisation

CDI, salaire selon profil 40–55 k€. Les bureaux sont situés au 46 rue René Clair 75018 Paris. Déplacements prévus sur les sites d'exploitations, principalement sur : « Modul'O Yvelines », à 78955 Carrières-sous-Poissy. Télétravail et présence au bureau. Astreintes partielles. Démarrage dès que possible dès avril 2023

Les missions

Tu rejoindras l'équipe technique qui œuvre pour concevoir/améliorer le procédé et faire support technique expert aux projets et exploitants. Tes actions seront guidées par cet objectif général, avec des missions pluridisciplinaires appliquées en particulier sur la biologie et l'expertise procédé sur notre installation singulière multi-digesteurs. Tu travailleras en collaboration avec différents partenaires et experts externes, et au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Tu seras accompagné sur les missions complémentaires et le poste pourra évoluer avec la montée en compétences.

1) Conception / Suivi / Optimisation de procédé

- Étudier et suivre les indicateurs notamment biologiques remontés par les exploitants
- Proposer des optimisations sur les recettes de matière entrante, sur le pilotage de la biologie, notamment à travers les équipements et règles de fonctionnement de l'usine et de sa maintenance
- Récolter les besoins et retour d'expérience, réaliser des études bibliographiques et comparatives, réaliser des expérimentations sur le terrain.
- Définir et dimensionner des installations et leurs fonctionnements, faire choix techniques
- Faire des chiffrages, études de coûts et établir les Capex/Opex
- Formaliser les avancements : fiches techniques, notes de calculs, rapports d'intervention, études comparatives...

2) Support technique niveau expert

- Aider à la bonne mise en route des installations, superviser les tests et accompagner l'exploitation pour atteindre les niveaux de performances attendus.
- Répondre aux sollicitations des équipes d'exploitation et collaborer pour résoudre les problèmes techniques
- Suivre la supervision du procédé en niveau 2, investiguer les dysfonctionnements, participer aux astreintes
- Préparer et suivre des pilotes et expérimentations, et intervenir ponctuellement

3) Gestion de projets

Piloter ou participer à différents projets au cas par cas, ex : équilibrage biologique par autre biomasse, étude nouveau projet confidentiel, étude des systèmes de bactérie en partenariat avec laboratoire ou centre de recherche, système qualité...

Le profil recherché

- Maîtrise impérative du français, bonne qualité rédactionnelle et esprit de synthèse.
- Formation bac +5 ingénieur génie des procédés, chimie, biologie
- Expérience d'au moins 2 ans dans la gestion de l'eau ou méthanisation, ou autre procédé biologique.
- Tu as un esprit rigoureux et scientifique, de bonnes connaissances en chimie, biologie, microbio, aérobie, anaérobie, idéalement en pilotage de procédé... Tu sais évoluer dans un environnement technique (plans techniques, dimensionnement d'équipements...) et faire des propositions réalistes.
- Tu as une approche méthodique et une certaine prise de hauteur, notamment pour consulter et piloter des fournisseurs de services ou d'équipements.

Candidature :

- Retrouve les offres sur : <https://www.tryon-environnement.com/recrutement>
- CV à envoyer par mail à recrutement@tryon-environnement.com

