

Tu as envie de participer à un projet passionnant à impact positif, de rejoindre une équipe pluridisciplinaire collaborative, un poste épanouissant à responsabilités, avec des missions polyvalentes et intéressantes ? **La suite devrait t'intéresser !**

La société

Depuis plus de 8 ans, TRYON développe toute une chaîne de transformation des biodéchets alimentaires des restaurants, supermarchés et ménages. Acteur innovant désormais incontournable sur le sujet, TRYON est en pleine croissance et crée de nouveaux postes. TRYON **collecte** les biodéchets, mais aussi : **conçoit** ses propres installations de méthanisation innovantes et locales, puis les **finance et exploite, pour produire à partir des biodéchets : du gaz naturel vert et du fertilisant.**

Missions

Tu rejoins l'équipe technique qui œuvre à la conception réalisation ainsi qu'au support technique de nos installations Modul'O. Périmètre très apprécié puisqu'il s'agit d'agir de bout en bout : imaginer et voir la concrétisation de tes actions et projets, puis les suivre et les améliorer.

Tu travailles en particulier sur les sujets de génie des procédés, bio-chimie, mécanique des fluides, et les équipements associés : tuyauterie, pompes, cuves, skid hygiénisation, échangeurs de chaleur, gazomètre, épuration biogaz, post traitement des digestats...

Tu abordes aussi d'autres éléments de l'installation et équipements : local technique, vis de transfert, séparateur de phase, station GNV, pilotes et projets confidentiels... en lien avec des sujets comme l'instrumentation et l'électrotechnique auprès des collègues concernés.

Tu construis ton expertise sur tes connaissances de départ, sur la documentation interne, et en apprenant auprès des partenaires et spécialistes internes. Management potentiel de stagiaire. Tu travailles depuis le bureau à distance des sites, et te déplace plus ponctuellement sur site par exemple pour suivre les mises en service, ou pour aider à la résolution de problèmes d'exploitation maintenance.

1) Projets de conception réalisation

- Récueillir et analyser les retours d'expérience, faire des recherches complémentaires, des bilans matières, des études thermiques, chimiques, biologiques et technico-économiques ; et identifier des leviers d'optimisation.
- Proposer des améliorations, ajuster les dimensionnements de procédés et les besoins en équipements, réaliser les plans PFD, rédiger des notes techniques.
- Tester des nouvelles technologies et équipements spécifiques sur le site vitrine Modul'O Yvelines.
- Consulter et suivre des fournisseurs de prestations et/ou d'équipements, participer au déploiement des projets et aux mises en service

2) Pilotage de procédés et support à l'exploitation

Il s'agit d'accompagner les équipes d'exploitation maintenance de site : au pilotage, à la résolution de problèmes et à l'atteinte des performances, à travers différentes actions :

- Suivre le procédé, étudier et ajuster les indicateurs, tableaux de bord, et règles de fonctionnement.
- Proposer des optimisations, contribuer à la qualité et à l'amélioration continue des méthodes, mettre à jour des outils, guides et notice de fonctionnement ; faire des recommandations et formations.
- Suivre la supervision à distance du procédé en niveau 2, investiguer, corriger, et participer aux astreintes.

Le profil recherché

- Maîtrise impérative du français, tu es agile avec les outils bureautiques et logiciels techniques.
- Formation bac +5 ingénieur en génie des procédés avec expérience exigée en environnement technique et industriel.
- Tu es à l'aise avec les sujets de thermique, mécanique des fluides, chimie, procédés, voir biologie... à la fois avec une bonne approche analytique pour les études et calculs appliqués, et à la fois avec une approche technique et concrète, force de propositions réalistes.
- Tu as un esprit curieux, d'excellentes capacités de compréhension et de rigueur pour appréhender différents projets, agir en profondeur, et monter en compétence sur les sujets connexes
- Tu as un bon relationnel et de bonnes capacités de formalisation et de synthèse pour travailler en transverse.
- Les plus ? Tu as déjà abordé des sujets techniques connexes la biologie, ou le traitement de déchets, la méthanisation, le traitement de l'eau..

Modalités

- **CDI rémunération** : selon profil 45 – 55 k€.
- **Matériel** : ordinateur portable (au choix mac/windows) + téléphone de fonction. Voiture de service et facilitations déplacement

- **Flexibilité** 1-2 j de télétravail, 50% pass Navigo, titres restaurants chargés à l'avance.
- **Bureaux** : 46 rue René Clair 75018 Paris, astreintes à distance.
Déplacements ponctuels sur unité : « Modul'O Yvelines », à 78955 Carrières-sous-Poissy, puis autres sites France entière.
- **Démarrage** : dès que possible

Candidature :

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

