

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 ? Tu as de l'expérience en ingénierie electro-technique et maintenance ... ? **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 le pôle ingénierie et support technique pour travailler d'une part sur le pilotage et l'aide aux exploitants pour le bon fonctionnement des sites, et d'autre part sur les études, la conception et le déploiement de nouveaux projets en améliorant l'installation et son fonctionnement opérationnel.

- Tu travailles principalement sur les sujets électrotechniques : les installations, schémas, armoires, modules de raccordement et distribution électrique, et tout ce qui est en lien : matériels électriques, instrumentation, actionneurs pneumatiques, variateurs de vitesse, moteurs... ceci appliqué aux différentes parties de l'installation : déconditionneur, hygiéniseur, chaudronnerie, tuyauterie, pompes, broyeurs, vis de transfert, séparateur de phase, échangeurs de chaleur, gazomètre, station GNV...
- Tu rejoins une équipe pluridisciplinaire et tu travailles aussi sur les sujets connexes à l'électro-technique : automatisme (rockwell), supervision, mécanique, procédés. Tu construis ton expertise sur tes connaissances de départ, sur la doc interne, et en apprenant auprès des partenaires externes et des spécialistes internes. Tu pourras manager 1 ou plusieurs stagiaires.

### 1) Méthodes, maintenance et support à l'exploitation

- Accompagner l'exploitation, en suivant le fonctionnement procédé via l'interface de supervision, en actionnant si nécessaire des équipements et valeurs consignés.
- Qualifier les problèmes, diagnostiquer, investiguer, identifier les causes, proposer et mettre en œuvre les résolutions et dépannages, en intervenant en coordination à distance, ou ponctuellement pour aider sur le terrain.
- Réaliser des fiches opérations de maintenance, ajuster les routines, gammes de maintenance et optimiser les planning planification.
- Mettre à jour, manipuler la GMAO, étudier les indicateurs et les reportings de suivi du procédé.
- Analyser l'historique des dysfonctionnements, ajuster les règles de fonctionnement, améliorer les procédures, outils et méthodes internes.
- Contribuer aux travaux sur l'analyse des risques et la sécurité

### 2) Optimisation Conception Réalisation

- Étudier et évaluer les problématiques et besoins d'amélioration de l'installation et de son fonctionnement, analyses fonctionnelles, études de faisabilité, comparatifs et évaluations technico-économiques
- Concevoir des installations, dimensionner des équipements, mettre à jour docs techniques : schémas, plans, bilans, nomenclature, notices de fonctionnement, notes de calculs...
- Choisir les matériels, rédiger des cahiers des charges, mener des consultations, et négocier les conditions d'achat et de maintenance.

## Le profil recherché

- Maîtrise impérative du français, bon relationnel et esprit de synthèse.
- Formation bac +5 ingénieur électro-technique. Profil avec coloration en automatisme et/ou maintenance.
- Au moins 4 ans d'expérience en environnement industriel sur installation supervisée, si possible sur des sites de fluides, procédés, ou traitement de déchets
- Tu sais concevoir et dimensionner des installations électriques, réaliser les schémas et documents associés, tu intègres la sécurité et tu connais et dispose des habilitations adaptées.
- Tu as un esprit rigoureux et curieux, notamment pour monter en compétence sur les sujets connexes.
- Tu es curieux et force de propositions réalistes. Gouts et expériences en bricolage, conception/fabrication..
- Tu es agile avec les outils bureautiques et numérique, et logiciels spécifiques

## Modalités

- CDI, rémunération selon profil 40 – 55 k€ Fourniture smartphone + ordinateur au choix mac/windows
- Flexibilité, 1-2 jours télétravail, prise en charge transports, carte restaurant chargée à l'avance.
- Poste basé au 46 rue René Clair 75018 Paris. Astreintes partielles à distance.

- Déplacements ponctuels sur unité : « Modul'O Yvelines », à 78955 Carrières-sous-Poissy, puis autres sites France entière.
- Démarrage dès que possible entre octobre et février

### Candidature :

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

