

## 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

**Responsable Automatismes et informatique industrielle, CDI, salaire selon profil 45-60 k€.** Le poste est situé au 46 rue René Clair 75018 Paris. Déplacements prévus sur les sites d'exploitations : « Modul'O Yvelines », à 78955 Carrières-sous-Poissy. Télétravail et présence au bureau. Astreintes à distance. Démarrage début 2023 dès que possible.

## Les missions

Tu rejoins l'équipe technique pluridisciplinaire de 5 personnes (procédé, mécanique, travaux, qualité) en charge de concevoir et d'améliorer les installations et leur fonctionnement, ainsi que le support maintenance niveau 2. Tu agis en véritable pilier sur l'automatisme et tu sais capitaliser et apprendre sur les sujets connexes : informatique industrielle, instrumentation, électricité, électrotech, local technique... Tu travailleras avec des partenaires externes et tu pourras être amené à manager un assistant support technique. Les solutions à délivrer sont des systèmes d'automatisme qui peuvent inclure du matériel d'automatisme, de l'instrumentation, des actionneurs pneumatiques, des variateurs de vitesse, des moteurs électriques et de la distribution basse tension.

### 1) Etude et conception

- Étudier la faisabilité du projet, définir les moyens à mettre en œuvre, préciser les besoins et cahier des charges
- Concevoir des architectures d'automatisme, informatique industrielle et électricité
- Travailler sur les équipements connexes : instruments, pompes, laboratoire...
- Piloter la réalisation en tenant compte des coûts, de la qualité et des délais

### 2) Réalisation des projets

- Élaborer des schémas de raccordement des armoires de distributions électriques, et réaliser des procédures de commandes et de supervision pour le Modul'O dans le système Rockwell.
- Planifier et animer les fournisseurs prestataires dans la mise en œuvre du projet, assurer le suivi des achats
- Contrôler la conformité des prestations par rapport aux exigences contractuelles.

### 3) Exploitation et pilotage opérationnel des unités

- Anticiper et préparer les phases de tests.
- Participer à l'installation des systèmes, aux réglages, tests et mise en route sur les sites (Tricube, Pilote digesteur, Modul'O Yvelines...).
- Proposer des évaluations techniques et financières du projet dans un objectif d'amélioration permanente des procédés.
- Être en support technique pour assurer le bon fonctionnement et pilotage de l'unité, effectuer des diagnostics et résoudre les problèmes liés à l'automatisme et l'électricité

## Le profil recherché

- Maîtrise impérative du français, tu sais travailler avec un anglais professionnel pour certaines fiches techniques ou relations fournisseurs
- Bac+5 en automatisme et information industrielle, min 4 ans d'expérience sur des fonctions similaires
- Maîtrise des langages de programmation automates : Ladder Diagram, Sequential Function Chart, Function Block Diagram, Structured text et les réseaux informatiques (Ethernet/ip, Modbus...)
- Tu a impérativement une première expérience en tant qu'automaticien sur la gamme ROCKWELL (Studio 5000, FactoryTalk View Studio, Compact GuardLogix, Rslinx Classic, BootP DHCP tool, FactoryTalk ViewPoint, Base de données SQL, bibliothèque PLANTPAX)
- Tu es curieux, travailleur et tu t'intéresses et monte en compétence sur les missions connexes, comme l'électricité.

## 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)

