

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 automatisation... ? **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 pour étudier, concevoir, améliorer, mettre en place et piloter des solutions d'informatique industrielle. Tu travailles sur des systèmes d'automatisation qui peuvent inclure du matériel électrique, de l'instrumentation, des actionneurs pneumatiques, des variateurs de vitesse, des moteurs et de la distribution basse tension. Tu construis une expertise pluridisciplinaire sur tes connaissances de départ, sur la doc interne, et en apprenant auprès des spécialistes internes et des partenaires externes. Management potentiel de stagiaire.

### 1) Supervision et coordination

Aider à la supervision, faire support technique pour assurer le bon fonctionnement et pilotage de l'unité, effectuer des diagnostics et résoudre les problèmes liés à l'automatisation notamment.

### 2) Etude et conception

- Étudier la faisabilité du projet, définir les moyens, préciser les besoins et cahier des charges
- Concevoir des architectures d'automatisation, informatique industrielle et électricité
- Travailler sur les équipements connexes : instruments, pompes, pont bascule, systèmes embarqués...
- Proposer des évaluations techniques et financières du projet dans un objectif d'amélioration permanente des procédés.

### 3) Réalisation des projets

- Élaborer des schémas 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.
- Anticiper et préparer les phases de tests, piloter les réalisations et participer à l'installation des systèmes, aux réglages, tests et mise en route sur les sites

## Le profil recherché

- Maîtrise impérative du français, tu sais travailler avec un anglais professionnel pour certaines fiches techniques ou relations fournisseurs
- Bac+5 en automatisation et information industrielle, min 2 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 connais la gamme Allen Bradley - ROCKWELL (Studio 5000, FactoryTalk tview Studio, Compact GuardLogix , Rslinx Classic, BootP DHCP tool, FactoryTalk ViewPoint, Base de données SQL, bibliothèque PLANTPAX )
- Tu es curieux, rigoureux, force de propositions réalistes, et tu montes en compétence sur les sujets connexes, comme l'électricité, l'électromécanique, les procédés.

## Modalités

- CDI, rémunération selon profil 40 – 60 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)

