

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 un profil en automatisme et informatique industrielle... ? **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 en assistant à l'ingénieur automatisme pour étudier, concevoir, améliorer, mettre en place et piloter des solutions d'informatique industrielle. Tu travailles sur des systèmes d'automatisme 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.

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'automatisme notamment.

2) Etude et conception

- Étudier la faisabilité du projet, définir les moyens, préciser les besoins et cahier des charges
- Concevoir des architectures d'automatisme, 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 automatisme et information industrielle
- Connaissance des langages de programmation automates : Ladder Diagram, Sequential Function Chart, Function Block Diagram, Structured text et les réseaux informatiques (Ethernet/ip, Modbus...)
- Si possible tu connais la gamme Allen Bradley - ROCKWELL (Studio 5000, FactoryTalk tvview 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

- **Stage/Césure/Alternance minimum 5 mois**, rémunération selon profil. Fourniture ordinateur.
- **Flexibilité** : 1-2 jours télétravail, prise en charge transports, carte restaurant chargée à l'avance.
- **Poste basé** au 46 rue René Clair 75018 Paris. Déplacements ponctuels notamment sur unité : « Modul'O Yvelines », à 78955 Carrières-sous-Poissy.
- **Démarrage** : Période à définir avec le candidat. Poste à pourvoir généralement tous les 6 mois : février-juillet / aout-janvier.

Candidature :

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

