

OFFRE DE STAGE



CONCEPTION D'AUTOMATISME POUR UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE RÉUTILISATION DES EAUX USÉES

Qualités requises

Autonomie
Rigueur
Goût pour l'innovation
Force de proposition
Goût pour le terrain
Adaptabilité

Compétences

Pack Office
Anglais/Espagnol apprécié
Schématique électrique
Automates programmables (SIEMENS)
Habilitation électrique



Helio Pur Technologies
137 rue Jacquard
84120 Pertuis - FRANCE



+ 33 4 86 39 05 88



contact@heliopure.com



www.heliopure.com

Modalités



Février/Mars
2018



6 mois
35h/semaine



Gratification
légale



Déplacements
(permis obligatoire)

CONTEXTE

Créée en 2011, **Helio Pur Technologies** est une société d'ingénierie dans les économies d'eau. Nous offrons des solutions innovantes pour économiser l'eau et préserver les ressources en eau, dans les pays chauds et arides.

Nous avons développé en **installations automatisées** un procédé breveté, innovant et écologique, **Bio-Solar Purification**, basé sur la photosynthèse pour traiter et réutiliser les eaux usées des secteurs industriel, agricole et résidentiel.

Nous concevons nos **produits et services** afin de réduire la consommation d'eau par la réutilisation des eaux usées et la valorisation des sous-produits.

MISSIONS

En dernière année de formation **niveau bac+5** (master ou cycle ingénieur) en **automatisme/génie mécanique/électronique/informatique industrielle**, vous êtes motivé(e) et concerné(e) par la préservation de l'environnement.

Votre **mission** portera sur la conception de l'automatisation de notre procédé BSP et son application :

- Familiarisation au procédé BSP et revue des systèmes d'automatisation des stations de traitement des eaux usées
- Rédaction de l'analyse fonctionnelle
- Nomenclature des équipements de contrôle commande
- Réalisation des plans électriques
- Programmation de l'automatisme et de la supervision
- Simulation
- Application et optimisation dans les installations HelioPure® existantes

Conception & Procédés – Automatisme – Modélisation – Simulation

INTÉRESSÉ(E)?

Vous souhaitez postuler à notre offre ?
Envoyez votre CV et Lettre de motivation à :

Camille URBAN
Ingénieure Projet (Pôle TECHNIQUE)

c.urban@heliopure.com

+ 33 6 03 93 91 98