

STAGIAIRE INGÉNIEUR(E) GENIE INDUSTRIEL (INTÉGRATION D'UNE LIGNE DE PROCESS CONTINU 4.0, CAS D'USAGES INDUSTRIELS 4.0) (2 POSTES À POURVOIR, DÈS SEPTEMBRE 2024, DURÉE 5 MOIS)



Le **Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur IDF** (CMQE IDF) est une synergie d'acteurs franciliens, d'entreprises, d'acteurs de la formation du CAP au doctorat, de laboratoires de recherche, d'associations et d'institutions, qui répond aux enjeux industriels de France 2030* telles que : la transformation numérique et la transition écologique de l'industrie, la décarbonation et la réindustrialisation. Nous nous engageons à travailler tous ensemble sur l'attractivité, la formation, l'innovation et la recherche.

Notre CMQE IDF porté par l'Université d'Evry, la Région IDF et les rectorats, est doté d'un lieu totem : le Centre Innovation 4.0 à Evry. C'est un démonstrateur de l'Industrie du futur intégrant une chaîne de production avec la mise en exergue des nouvelles technologies (robots mobiles et collaboratifs, capteurs, fabrication additive, Intelligence Artificielle, IoT Internet des Objets connectés, Réalités Augmentée et Virtuelle, jumeau numérique, cybersécurité, etc...).

Missions attribuées dans le cadre de ce stage en lien avec l'équipe technique

- Intégrer une nouvelle ligne de fabrication de boissons en process continu avec la mise en œuvre de l'apport de nouvelles technologies 4.0 pour répondre aux enjeux industriels
- Assurer la gestion de projet et la relation avec les fournisseurs et les partenaires industriels et startups
- Participer à l'amélioration continue d'une ligne flexible d'assemblage déjà existante et démontrer 30 cas d'usages industriels
- Participer à l'ensemble des tâches liées aux activités de démonstration pour tout public en découverte, en formation, auprès des industriels : manutention, opérations de ligne, formation et encadrement de stagiaires collégiens/lycéens.
- Assister le Directeur Technique du Centre Innovation 4.0

Compétences et qualités requises

- Curiosité pour les nouvelles technologies et l'industrie
- Génie industriel, et plus particulièrement l'univers 4.0
- Bonne compréhension des systèmes de production
- Robotique industrielle, mobile et collaborative
- Conception mécanique (3DEXP, Solidworks)
- Automatismes (SoMachine), Fabrication additive (FDM), Réseaux, Electronique
- Maîtrise du français et de l'anglais, organisation, rigueur.

Lieu du stage : Centre Innovation 4.0 - Bâtiment Rushmore, Hall 18
Allée du Lubéron et du Vercors, 91080 Evry-Courcouronnes.

Conditions du stage :

Durée : 5 mois (à partir de septembre 2024)

Nombre de postes à pourvoir : 1 (à partir de septembre 2024)

Avec gratification : 4.35 €/h

Envie de nous rejoindre ?

Adresser votre candidature, notes et CV à l'attention du Directeur technique du Centre Innovation
Monsieur Erwan TALLEC - mail : contact-ci4@univ-evry.fr - tél : 01 69 47 06 21