

H/F Ingénieur en Informatique industrielle / informatique embarquée

Profil recherché : BAC+5

Catégorie statutaire : A (IgE)

Etablissement : Université de technologie de Troyes – 12, rue Marie Curie – 10000 TROYES

Affectation structurelle : Institut Service et Industrie du Futur de Troyes (ISIFT)

Quotité d'affectation : 100 %

Durée du contrat : CDD 1 an (renouvelable une fois)

Poste à pourvoir : Dès que possible

Présentation de l'établissement :

La recherche, la formation et le transfert de technologie sont les trois missions de l'UTT. Créée en 1994, l'UTT fait aujourd'hui partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. Elle forme chaque année 3000 étudiants, de post-bac à bac+8 avec le concours de 168 enseignants et enseignants-chercheurs, 220 personnels administratifs et techniques, 90 personnels financés sur contrats de recherche. Le budget réalisé de l'UTT, pour 2021, s'élève à 43M€, dont 31 M€ de masse salariale.

L'UTT pilote également le projet « Université de technologie européenne » Eut+, lauréat du second appel lancé à cet effet par la Commission européenne.

Contexte et environnement de travail :

Le poste est rattaché à l'ISIFT, dans le cadre du projet PACSTER financé par la Région Grand Est.

Créé en 2018, l'Institut Services et Industries du Futur de Troyes (ISIFT) a pour ambition de renforcer et d'élargir le positionnement de l'UTT et de ses partenaires autour des Services et Industries du Futur (SIFs). Il initie des partenariats académiques, accompagne les équipes de recherche et d'enseignement concernées par cette thématique. Il est impliqué dans les diverses missions de l'université et s'assure d'une veille dans le domaine des SIFs, tant à destination des enseignants chercheurs que des industriels, des institutions et des collectivités territoriales. L'institut initie et accompagne le montage de partenariats avec les acteurs du monde socio-économique et du monde académique, en formation, recherche et valorisation.

Missions de l'agent :

L'ingénieur fera partie d'une équipe projet impliquant la formation continue, le service de valorisation, le bureau d'aide à l'insertion professionnelle et l'ISIFT. Il/elle sera en charge de déployer le nouveau dispositif PREI (Projet de Recherche Etudiants-Industrie).



Activités principales :

- Valoriser et présenter les plateformes de recherche et les expertises de l'UTT auprès des entreprises
- Accompagner les entreprises dans la définition du besoin et du cadre de la collaboration
- Accompagner et participer dans le suivi de stagiaires dans son domaine de compétences
- Participer aux différents salons/événements en lien avec les thématiques des stages du dispositif PREI
- Assurer la maintenance des plateformes de l'UTT (notamment FFCA, CAPSEC) en lien avec les besoins des stages et des entreprises
- Participer à la mise en place d'outils de suivi de l'avancement des différents projets étudiants ainsi qu'aux réunions de pilotage interne de suivi du projet
- Réaliser totalement ou partiellement des études, des rapports et des enquêtes
- Participer au développement de solutions d'informatique industrielle, en lien avec les projets en cours
- S'assurer de la bonne communication en interne/externe autour du dispositif PREI
- Assurer une veille sur les entreprises potentiellement intéressées par le dispositif PREI
- Mettre en œuvre des plans d'actions liés aux projets en cours
- Assurer le lien avec les différents acteurs impliqués dans le projet PACSTER.
- Contribuer au rapport final et à la constitution des pièces justificatives demandées par le conseil régional

Compétences essentielles du poste :

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires

Outils et méthodes de gestion de projets
Architectures et algorithmes de commande
Architectures embarquées
Techniques de communication

Savoir-faire opérationnels

Capacités d'analyse et de synthèse
Capacités rédactionnelles et de reformulation
Aptitudes à l'animation d'équipes et à l'organisation de travail en équipe
Aptitudes à la communication, à l'écoute et à la négociation

Savoir-être

Sens de l'organisation, réactivité, gestion des priorités
Rigueur /fiabilité
Savoir communiquer et faire preuve de pédagogie
Goût pour le travail en équipe

Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser à drh-recrutement@utt.fr

