

Ingénieur Systèmes et Réseaux Informatiques Industriels et Instrumentation H/F

Localisation :
Campus de Metz

Informations complémentaires :
Poste disponible à partir du 1/01/2022
Unité d'affectation : Service d'Assistance Technique à l'Enseignement et à la Recherche (SATER)

Emploi de catégorie :
Type de contrat : CDD
Durée du contrat 36 mois renouvelable

Candidature :
CV et lettre de motivation à envoyer par mail à
Nom Prénom
liliane.eccli@ensam.eu

Contexte

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

Le campus de Metz accueille environ 600 étudiants et stagiaires. Il délivre des formations de niveau ingénieur, master et doctorat en formation initiale et/ou par apprentissage. La recherche s'effectue dans 2 laboratoires reconnus par le Ministère de la Recherche : le Laboratoire d'Etudes des Microstructures et de Mécanique des Matériaux (LEM3) et le Laboratoire de Conception, Fabrication et Commande (LCFC).

CaMÉX-IA Grand Est est un Campus des Métiers et des Qualifications, labélisé par l'état en catégorie Excellence. Le consortium regroupe plus de 30 partenaires académiques et industriels. Ce CMQ vise à proposer des parcours de formation 4.0 aux apprenants en accélérant leurs compétences dans les domaines de la digitalisation et l'usage de l'intelligence artificielle, du CAP au doctorat.

Missions :

Au sein du campus ENSAM de Metz, vous intégrez le Service d'Assistance Technique à l'Enseignement et à la Recherche (SATER)
Vous êtes rattaché(e) fonctionnellement au directeur opérationnel du CMQ CaMeX-IA Grand Est.

Vous serez chargé d'élaborer, d'organiser et de mettre en œuvre un système de collecte, de stockage, de communication et de mise à disposition de données issues des plateformes technologiques de l'ensemble des partenaires académiques de CaMÉX-IA Grand Est. Ces données seront mises à disposition des formateurs et des apprenants.

Vous proposerez et suivrez un calendrier jalonné de livrables pour une mise en place progressive dudit système. Le travail s'effectuera en lien avec les équipes informatiques de l'ENSAM (DSI) et de l'ensemble des partenaires académiques de CaMÉX-IA.

Activités :

A ce titre, vous menez les activités suivantes :

- Rédiger le cahier des charges de la solution : recueil des besoins, leur hiérarchisation, la validation des spécifications ...
- Identification des interfaces à réaliser avec les différents équipements / machines : recensement des matériels en présence (différents types d'automates, PC industriels, logiciels de collecte de données...)
- Analyser les propositions des différents prestataires sollicités et choisir la solution la plus adéquate
- Définir la structure et le paramétrage du système
- Identifier les freins à lever
- Être un appui au pilotage lors de la mise en place
- Contrôler la qualité du déploiement et en assurer l'usage auprès des apprenants de chaque partenaire académique.



Compétences requises :

Une bonne connaissance des techniques de développement d'application en environnement Microsoft (.NET, ASP, SQL Server TSQL et Reporting Services, Web Services, C#, HTML5, JavaScript), des serveurs de communication OPC, et des notions d'automatisme seront appréciés. La connaissance de solutions industrielles du marché est souhaitée.

Qualités requises :

De formation École d'ingénieur ou équivalent (M2), avec une expérience en lien avec des systèmes d'informatiques d'entreprises (ERP, MES). Votre excellent relationnel vous permet de développer une bonne écoute « client », et vous avez le goût et l'expérience du terrain. Vous êtes organisé et proactif dans la gestion de vos actions, et savez travailler en autonomie au sein d'une équipe basée sur différentes implantations territoriales. Autonomie dans le poste, rigueur, esprit d'analyse et de synthèse, capacité au travail en mode projets, convivialité, Leadership. Capacité de dialogue et connaissance des réseaux avec le monde informatique.

Informations complémentaires

Poste ouvert aux contractuels à/c du 1/01/2022 pour 36 mois, renouvelable

Grille de rémunération des agents contractuels de l'ENSAM selon expérience

Emploi : catégorie A - quotité : 100%

Candidature

CV détaillé et lettre de motivation à adresser à Liliane ECCLI-GROPPE, Responsable Administrative Ressources Humaines, 4 rue Augustin Fresnel 57078 Metz Cedex 03 – liliane.eccli@ensam.eu