

Localisation :
Campus Arts et Métiers
Angers

Informations complémentaires :
Poste disponible à partir de
Avril 2023

Emploi de catégorie **A (cat. 2)**
Ouvert aux titulaires ou contractuels (contrat renouvelable) : 24 mois

Nos recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge, ou de genre et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Quotité de travail : **Temps plein**

Rattachement poste-type :
Chargé/ Chargée d'étude en Ingénierie Applicative

Statut du poste : **Vacant**

Management : **Non**

Télétravail : **Poste non télétravaillable**

Candidature :

Pour obtenir plus d'informations sur ce poste, vous pouvez contacter le responsable du SATER
jonathan.raujol@ensam.eu

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à
jecandidate@ensam.eu

Date de publication : 20/02/2023

Référence Place de l'emploi public : **2023-1133985**

Date limite de candidature :
22/03/2023

Chargé d'études en informatique industrielle - automatisme F/H

Qui sommes-nous ?

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) 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.

L'ENSAM a pour mission la formation initiale d'ingénieurs généralistes aux disciplines du génie mécanique, du génie électrique et du génie industriel, la recherche, la valorisation de la Recherche et la diffusion de la culture scientifique et technique.

Environnement du poste

La/le chargé(e) d'études en informatique industrielle intervient au sein du Service d'Accompagnement Technique à l'Enseignement et à la Recherche (SATER) et est placé(e) sous l'autorité du Responsable du Service.

Missions

La/le chargé(e) d'études en informatique industrielle et automatisme assure l'automatisation des équipements et des machines. Il/elle est chargé(e) de faire dialoguer entre eux les systèmes de production. Il/elle pilote la transformation digitale du parc machines de l'établissement et suit ou assure la maintenance des installations électriques déjà en place. Il/elle pourra être amené(e) à participer aux montages de projets transverses et à terme manager une équipe.

Les campus des Arts et Métiers sont en pleine mutation vers l'industrie du futur, notamment par la collecte d'information au niveau des systèmes et machines, et par la mise en place de communications machine/machine et homme/machine. Cette évolution vers l'industrie 4.0, appelée Evolutive Learning Factory, sera un contexte très important pour le poste proposé.

Activités principales

La personne recrutée aura notamment à réaliser les activités suivantes :

- Faire fonctionner et communiquer ensemble plusieurs appareils/systèmes
- Élaborer ou adapter des procédures d'utilisation des appareils/logiciels
- Former les utilisateurs à la mise en œuvre des dispositifs/logiciels mis en place
- Concevoir et installer des équipements automatisés/armoires électriques
- Assurer la maintenance des appareillages, logiciels, machines...
- Suivre, dans son domaine, les évolutions des techniques et se former pour les mettre en œuvre
- Rédiger des fiches techniques, un cahier de manipulation, un rapport d'analyse
- Participation à la dynamique générale du laboratoire et du service

Objectif

- A terme, la/le chargé(e) d'études pourrait évoluer vers l'animation et la conduite de l'activité d'une petite équipe

Compétences et formation

Compétences requises

Savoir :

- Maîtrise de la programmation en informatique industrielle
- Connaissance de protocoles de communication (par exemple TCP, UDP, OPC UA...)
- Culture mécatronique utile (robotique par ex.)
- Appétence pour les machines et les commandes numériques
- Communication et réseaux industriels
- Des compétences en langue anglaise seraient un plus : lecture de documents techniques, notices

Savoir-faire :

- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Transmettre des connaissances (élèves de l'établissement et doctorants)
- Rédiger des rapports ou des documents techniques
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer la réglementation des marchés publics

Savoir-être :

- Curiosité / Persévérance
- Sens de l'organisation
- Travail en équipe
- Autonomie / Confiance en soi / Sens critique

Mots clés : Informatique industriel, automatisme, transformation digitale

Formation et expériences professionnelles souhaitées :

- Bac+3 à Bac+5
- Domaine de formation souhaité : informatique industrielle et automatisme
- Habilitation électrique souhaitée
- Première expérience souhaitée

Vos données personnelles

L'ENSAM traite vos données personnelles en conformité avec le RGPD et la loi informatique et libertés.

Ce traitement s'effectue aux fins de gestion de votre candidature et d'évaluation de vos compétences au regard du poste/du stage pour lequel vous candidatez.

Pour tout exercice de droits sur vos données personnelles, vous pouvez contacter le délégué à la protection des données de l'ENSAM à l'adresse dpo@ensam.eu

Pour connaître de manière exhaustive les données collectées par l'ENSAM et les modalités de traitement de vos données, vous pouvez consulter la politique de protection des données personnelles de l'ENSAM y afférente [ICI](#).