

Localisation :

Campus d'Angers
2 boulevard du Ronceray –
BP 93525
49035 ANGERS cedex 01

Informations

complémentaires :

Poste disponible à partir de :

01/05/2026

Unité d'affectation : **LAMPA**

Emploi de catégorie : **A**

Type de contrat : **CDD**

Durée du contrat : **12 mois**

Quotité de travail : **Temps plein**

Statut du poste : **vacant**

Management : **non**

Télétravail : **non**

Rattachement emploi type :

5,2 Coordinateur d'appui techniques laboratoires et ateliers

Fourchette de rémunération
(selon profil et expérience) : **30-38k€ brut annuel**

Candidature :

CV et lettre de motivation à
envoyer par mail à :

Guénaël GERMAIN

guenael.germain@ensam.eu

Date de publication :


22/04/2026

Délai de candidature à compter de
la publication : **1 mois**

Référence choisir le service
public : **2026-2260191**

Chargé de mission en informatique industrielle - Automatismes F/H

Qui sommes-nous ?

Grande école d'ingénieurs, **Arts et Métiers**  forme depuis plus de deux siècles des experts en ingénierie et technologie. Établissement public sous tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, nous sommes implantés sur huit campus et trois instituts à travers la France. Notre mission : transmettre des savoirs et innover au service de l'industrie du futur, grâce à la formation, la recherche et la valorisation.

Environnement du poste

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 (ELF), sera un contexte très important pour le poste proposé.

Dans ce cadre, au sein du laboratoire de recherche, LAMPA (lampa.artsetmetiers.fr), la personne recrutée intervient pour mener à bien le projet RéCLaSIF-METROPROD. Ce projet, porté par le campus d'Angers, s'inscrit dans la dynamique ELF en développant une plateforme de métrologie et connectivité industrielle. Il vise la mise en place d'une plateforme mettant en œuvre différentes solutions de captation et d'analyse des données pour la maîtrise des consommations énergétiques, et pour le pilotage de la chaîne de production.

Missions et Objectifs

Le(la) chargé(e) de mission devra réaliser les tâches liées au projet METROPROD pour :

- Interconnecter les machines de la plateforme de machines du campus d'Angers via des passerelles modernes, mais compatibles avec des équipements anciens.
- Collecter et analyser les données pour pouvoir optimiser la production, réduire les consommations énergétiques et améliorer les conditions de travail.
- Mettre en place des outils numériques pour le suivi en temps réel et l'exploitation des données par des algorithmes d'IA.

Cette mission sera faite en lien avec l'équipe de recherche qui sera impliquée dans le projet.

Activités

Le(la) chargé(e) de mission devra :

- Concevoir et déployer l'infrastructure informatique industrielle reliant les machines de l'atelier.
- Mettre en place des passerelles de communication entre équipements hétérogènes (protocoles modernes et anciens).
- Installer et configurer des outils open source : Node-RED, InfluxDB, Grafana sur des PC industriels.
- Développer une interface IHM (dashboards) et workflows pour l'analyse des données et leur exploitation par des algorithmes d'IA.
- Assurer la maintenance et l'évolution de l'infrastructure mise en place.

Objectif

En un an, la personne recrutée devra avoir réussi à mettre en place une infrastructure générique type qui répond aux besoins du projet METROPROD et déployer cette infrastructure sur divers machines et systèmes.

Profil souhaité / Compétences requises

Ce poste est fait pour vous si :

- Vous connaissez (savoirs),
 - les réseaux industriels et protocoles (OPC-UA, Modbus, etc.).
 - les systèmes informatiques.
 - le traitement des données (base d'algorithme, intérêt pour l'IA) appliqué à l'industrie.
- Vous savez faire (savoir-faire opérationnel),
 - le développement et l'intégration d'outils open source (Node-RED, InfluxDB, Grafana)
 - Programmation en C et en Python
 - la rédaction de rapports et de documents techniques
- Vous savez être (savoir-être),
 - autonome, tout en sachant travailler en équipe
 - curieux(se) avec un esprit d'innovation

Mots clés :

Réseau industriel, communication machine, protocole industriel, traitement des données

Informations complémentaires

Déplacements : non

Langue(s) parlé(es) souhaité(es) : anglais technique

Niveau d'études : BAC+3 minimal en informatique industrielle, automatisme ou systèmes embarqués,
BAC+5 (type Arts et Métiers)



Avantages liés au poste

Travailler à Arts et Métiers, c'est bénéficier d'un environnement stimulant et socialement engagé. Nous veillons à l'équilibre entre vie professionnelle et personnelle et offrons des avantages attractifs :

- Selon votre rythme de travail, jusqu'à 50 jours de congés dès la première année
- Participation mutuelle jusqu'à 15€/mois
- Participation aux frais de transports en commun à hauteur de 75 %, plafonnée à 104,04 €
- Forfait mobilité durable (sous condition)
- Des offres de restauration, loisirs, sport et culture

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 afférent [ICI](#).