

Niveau de poste : MCF - MCF habilité ou PES

Date de prise de fonction : octobre 2026

Enseignement : Bachelor et Ingénieur généraliste

Laboratoire : attachement laboratoire S3I – Campus Rabat + associé à un Labo Arts et Métiers - France

Vous souhaitez participer à la dynamique d'un établissement leader sur la transformation des industries pour une société respectueuse de l'individu et de notre environnement ?

*Rejoignez **Arts et Métiers campus de Rabat**, son projet d'Evolutive Learning Factory et la dynamique d'un campus universitaire international autour du développement et du management de systèmes industriels.*

Arts et Métiers Campus de Rabat

Arts et Métiers campus de Rabat qui est le fruit d'un partenariat porté par le **Ministère de l'Industrie et du Commerce** du Maroc et **Arts et Métiers** en France, possède le statut d'un établissement d'enseignement supérieur à caractère public, géré par une Fondation dotée d'un statut privé. L'établissement est organisé selon le modèle d'enseignement supérieur, de recherche et d'entrepreneuriat des 8 campus français de Arts et Métiers en conformité avec la réglementation française pour permettre la **délivrance des diplômes de Arts et Métiers**, et en conformité avec la réglementation marocaine pour permettre la **délivrance des diplômes états marocains**. Arts et Métiers campus de Rabat a vocation de devenir un moteur et un relais pour la coopération Nord-Sud et Sud-Sud dans les domaines de l'enseignement supérieur, de la recherche et du transfert technologique. Arts et Métiers campus de Rabat est bâtie autour d'une **Evolutive Learning Factory (ELF)**, un ensemble de plateformes technologiques vitrine des nouvelles technologies de l'Industrie du Futur sur laquelle s'appuieront les trois piliers des activités du campus : formation, recherche et entrepreneuriat. Les formations d'ingénieur et de Bachelor ont débuté en septembre 2023. A terme, l'effectif annuel en formation avoisinera les 1000 étudiants.

Pour renforcer son équipe pédagogique, Arts et Métiers campus de Rabat recrute un·e Enseignant·e-Chercheur·e en **Robotique-IA** ayant une expérience d'enseignement et de recherche (à l'international serait un plus), une bonne connaissance des réalités économiques de l'entreprise et des problématiques de gestion des contrats de recherche et développement.

Enseignement

Vous interviendrez et développerez des enseignements pour l'ensemble de nos formations (Bachelor Technologies du Futur et Cycle Ingénieur généraliste) dans le domaine de l'Intelligence Artificielle et de la Robotique/informatique Industrielle. En particulier, vous interviendrez en dernière année du cycle Ingénieur sur la partie **Expertise liée à la Robotisation Industrielle** (Industrie 4.0 et 5.0, Interface homme-machine, digitalisation, ...). Vous participerez aux enseignements liés à la **modélisation et la mise en œuvre des systèmes mécatronique/robotique à vocation industrielle** (modélisation mathématique, commande décentralisé, suivi de trajectoire, programmation de robot industriels, robotique collaborative, robotique augmentée par l'IA, traitement de l'image...). Vous développerez en collaboration avec l'équipe enseignante en place, la plateforme expérimentale liée à l'automatisation et la digitalisation des procédés de fabrication et d'assemblage (bras robot-manipulateur sur une presse

à injecter, robot mobile type AGV entre les postes, cobot sur une chaîne d'assemblage...). Ces formations d'enseignement pratique s'inscrivent dans l'**Evolutive Learning Factory** du campus, une plateforme technologique regroupant les technologies de l'industrie 4.0 et lignes de fabrication « école ». Vous interviendrez aussi sur les modules liés à l'informatique, le traitement du signal et de l'image. Vous serez force de proposition pour assurer de nouvelles pratiques pédagogiques (projets, hackathon, apprentissage en autonomie, approche par compétence, ...) et veiller à un couplage enseignement/recherche/valorisation dans la formation des élèves ingénieurs conformément à la politique d'établissement.

Vous êtes aussi attendus pour développer des formations continues sur vos thématiques d'expertise et de recherche.

Recherche

En lien avec les laboratoires d'Arts et Métiers, dans une équipe dynamique et entreprenante, vous développerez votre expertise dans le Centre de recherche S3I « Systèmes Industriels, Ingénierie et Innovations » d'Arts et Métiers campus de Rabat, tout en travaillant dans un cadre de partenariat privilégié avec un des laboratoires de Arts et Métiers correspondant le mieux à votre expertise.

Vos travaux de recherches seront plutôt orientés vers la Robotique industrielle pour l'Industrie du Futur pour répondre aux problématiques d'optimisation des procédés (conditions opératoires, robustesse, fiabilité, productivité, ...) et des systèmes de production (qualité, maintenance, sécurité, reconfigurabilité, ...). Pour mener à bien ces travaux, il est nécessaire de connaître les métiers de l'industrialisation des produits et des systèmes de production, une culture Génie Mécanique & Génie Industriel est fortement souhaitée.

Votre profil

• Doctorat en génie informatique avec des connaissances avérées en systèmes industriels ou Doctorat en automatique/robotique avec des connaissances avérées en informatique industrielle et IA.

- Maîtrise des techniques de Robotique Industrielle (mécanique, automatique, informatique.)
- Excellentes aptitudes relationnelles et pédagogiques
- Forte capacité à travailler en équipe et à s'intégrer dans des projets collaboratifs
- Maîtrise courante du français et de l'anglais, permettant d'assurer des enseignements dans les deux langues

Les expériences souhaitées

- Pratique de méthodes pédagogiques innovantes dans l'apprentissage
- Expérience internationale
- Activités de recherche en partenariat avec le milieu industriel

Pour Postuler

Déposer votre dossier sur le site internet de Arts et Métiers campus de Rabat, dans l'onglet « NOUS RECRUTONS » jusqu'au **7 septembre 2026**. Le dossier comprendra :

- une copie de pièce d'identité
- un CV détaillant parcours, expériences significatives, responsabilité et production scientifique
- une lettre de motivation en 2 page maxi incluant le projet d'intégration en enseignement et en recherche
- la liste des supports de formations assurées, un ou des exemples type
- les coordonnées de 2 référents académiques.