

**recherche un·e  
enseignant·e-chercheur·e en  
Mathématiques/informatique pour  
l'ingénieur**

**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'***Evolutiv 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** 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 nationaux 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 sera bâtie autour d'une **Evolutiv 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 mathématiques et informatique pour l'ingénieur** ayant des compétences avérées en sciences de l'ingénieur, 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.

#### **Profil et compétences souhaitées**

**Mathématiques, Informatique, organisation industrielle, sciences de l'ingénieur, apprentissage automatique, science des données, statistique, mathématiques appliquées**

**recherche un·e  
enseignant·e-chercheur·e en  
Mathématiques/informatique pour  
l'ingénieur**

#### **Pour nos formations**

Vous interviendrez et développerez des enseignements pour l'ensemble de nos formations dans le domaine des Méthématiques et de l'informatique pour l'ingénieur (Statistiques, Probabilités, Géométries différentielles, Mathématiques de la décision, sciences des données, analyse et optimisation multicritères, robustesse et fiabilité des systèmes,...) dans un contexte multidisciplinaires avec des autres disciplines d'ingénierie.

Vous assurerez des cours, des apprentissages dirigés et des activités pratiques, tout en mettant en œuvre de nouvelles pratiques pédagogiques. Vous pourrez développer les formations d'enseignement pratique autour et dans l'***Evolutionary Learning Factory*** du campus, une plateforme technologique regroupant les technologies de l'industrie 4.0 dans des lignes de fabrication « école ».

Les expérimentations pourront être complétées par la modélisation et la mise en œuvres de la chaîne numérique et les jumeaux numériques des systèmes de production.

Vous veillerez à assurer un couplage enseignement/recherche 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.

#### **Pour notre recherche**

En lien avec les laboratoires d'Arts et Métiers, dans une équipe dynamique et entreprenante, vous développerez votre expertise en mécanique 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 : Evaluation, optimisation et prédiction des performances des procédés et des systèmes de production notamment :

- Outils numériques et simulation permettent d'apporter des évaluations à toutes les échelles des systèmes de production
- Evaluation des performances via des méthodologies de réduction de modèle et sciences des données 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.



**recherche un·e  
enseignant·e-chercheur·e en  
Mathématiques/informatique pour  
l'ingénieur**

**Pour notre projet stratégique**

Vous êtes motivés pour :

- transférer dans nos formations les résultats de nos activités de recherche ;
- intégrer la dynamique d'Arts et Métiers et du campus de Rabat pour développer une activité de recherche en lien fort avec des problématiques industrielles,
- jouer un rôle actif dans la proposition de projets de recherche avec des partenaires publics et/ou privées afin d'obtenir les ressources nécessaires aux développements des projets, tout en étant accompagné par l'environnement d'Arts et Métiers.

**Votre profil**

- Doctorat autour de génie mécanique, génie industriel, génie informatique avec des compétences fortes en mathématiques appliquées et en génie informatique
- Maîtrise des techniques numériques pour sciences de l'ingénieur
- Excellent relationnel ;
- Très bonnes capacités de travail en équipe ;
- Français et Anglais courants pour pouvoir 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 **1 octobre 2025**

Le dossier comprendra :

- une copie de pièce d'identité,
- un CV détaillant parcours, expériences significatives et production scientifique,
- une lettre de motivation **en 1 page maxi** incluant **le projet d'intégration en recherche**,
- la liste des supports de formations assurées, un ou des exemples type de support seraient un plus,
- les coordonnées de 2 référents académiques.