

**recherche un·e
 enseignant·e-chercheur·e en
 CONCEPTION MECANIQUE &
 INGENIERIE SYSTEME**

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 conception mécanique, ingénierie système et mécatronique** 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.

Profil et compétences souhaitées

Conception et ingénierie des systèmes, optimisation multicritères, CAO, gestion collaborative de maquette numérique, réalité virtuelle et réalité augmentée, modélisation & commande des systèmes, intégration de systèmes associant la mécanique, l'électronique, l'automatique et l'informatique

**recherche un·e
enseignant·e-chercheur·e en
CONCEPTION MECANIQUE &
INGENIERIE SYSTEME**

Pour nos formations

Vous interviendrez et développerez des enseignements pour l'ensemble de nos formations dans le domaine de la **conception collaborative, l'ingénierie système, le dimensionnement de composants et de systèmes et la mécatronique** dans un contexte d'éco-conception et de développement durable des activités humaines.

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 des modélisations ou simulations numériques des systèmes thermomécaniques étudiés.

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.

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.

**recherche un·e
enseignant·e-chercheur·e en
CONCEPTION MECANIQUE &
INGENIERIE SYSTEME**

Votre profil

- Doctorat autour de la génie mécanique, la conception mécanique, l'ingénierie système et la mécatronique;
- Maîtrise des techniques numériques ;
- 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.