

L'École Centrale Casablanca recrute un Enseignant chercheur en mécatronique

Domaines connexes : Robotique, Cybernétique, Informatique Industrielle, et Automatique

A propos

L'École Centrale de Casablanca est une École de formation d'ingénieur d'excellence au Maroc qui a été créée en 2013 par le royaume du Maroc en partenariat avec la France. Ouverte en 2015, elle forme en 3 ans des ingénieurs généralistes polyvalents destinés à être de futurs cadres et leaders du royaume et du continent Africain. Sa formation, très proche de celle de CentraleSupélec, débouche sur la délivrance d'un diplôme d'ingénieur centralien reconnu par la France et le Maroc.

L'École Centrale Casablanca est une école centrale de plein exercice. Elle développe sa formation (initiale et continue), sa recherche, et ses relations au monde économique, en toute autonomie et en tirant profit de son appartenance au groupe des écoles Centrale constitué de 8 écoles sur 3 continents (Afrique, Europe, Asie).

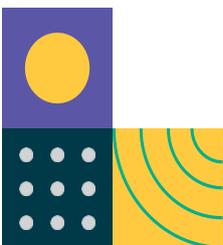
L'École Centrale Casablanca recrute un enseignant-chercheur à la rentrée académique 2025-2026, passionné et expérimenté dans les domaines de la mécatronique et ou dans des domaines connexes : cybernétique, informatique industrielle, robotique et/ou automatique. Le candidat idéal contribuera à l'enseignement, à la recherche et à l'innovation au sein de notre institution.

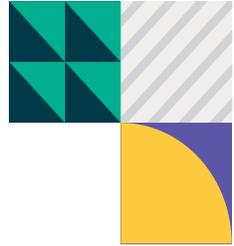
Missions

Les principales missions s'articulent autour de quatre volets, détaillés comme suit :

Enseignement :

- Dispenser des cours dans les formations de l'école Centrale Casablanca (Cursus ingénieur et Bachelor of Engineering) en mécatronique, cybernétique, informatique industrielle, robotique et/ou automatique.





- Développer des programmes pédagogiques innovants et adaptés aux besoins des étudiants.
- Encadrer les travaux pratiques, les projets de recherche et les mémoires des étudiants.

Recherche :

- Mener des recherches de pointe dans les domaines de la mécatronique et/ou de la cybernétique, de l'informatique industrielle, de la robotique et de l'automatique.
- Publier des articles dans des revues scientifiques de renom.
- Participer à des conférences et des séminaires internationaux.

Innovation et collaboration :

- Collaborer avec des entreprises et des institutions pour développer des projets de recherche appliquée.
- Contribuer à la création de partenariats académiques et industriels.
- Participer à des projets interdisciplinaires et à des initiatives de transfert de technologie.

Administration :

En fonction de l'expérience du candidat, une responsabilité de parcours, d'options ou de département pourra être envisagée.

Le profil idéal

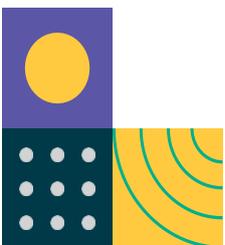
En plus des attendus cités précédemment, les points suivants seraient des atouts importants pour toute candidature :

Formation :

Doctorat en mécatronique et/ou robotique et domaines connexes : cybernétique, informatique industrielle, robotique, automatique.

Expérience :

- Expérience significative en enseignement universitaire.
- Expérience de recherche démontrée par des publications scientifiques.





- Expérience dans la gestion de projets de recherche et la collaboration avec des partenaires externes.

Compétences :

- Compréhension approfondie des systèmes mécatroniques, incluant la mécanique, l'électronique, l'informatique et le contrôle.
- Maîtrise des outils et des techniques de traitement des données massives.
- Maîtrise des langages de programmation couramment utilisés en mécatronique et robotique
- Excellentes compétences en communication et en présentation.
- Capacité à travailler en équipe, à superviser des projets de recherche et à encadrer des étudiants (thèses, projets de fin d'études...) en offrant un soutien académique et méthodologique.

Lors de l'audition, la présentation d'un projet de recherche sera exigée. Ce projet devra faire apparaître clairement les possibilités d'intégration au sein de Centrale Casablanca et une problématique recherche en lien fort avec des enjeux socio-économiques de la région.

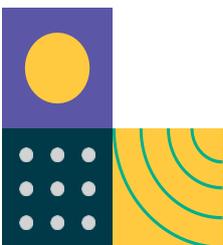
Contrat et localisation

Contrat à plein temps à durée indéterminée (CDI), avec prise de fonction dès à partir de septembre 2025

Localisation : Campus de Casablanca – Ville Verte Bouskoura

Les avantages à rejoindre l'école Centrale Casablanca

- Un cadre d'exercice du métier d'enseignant-chercheur attrayant et ouvert sur l'international
- Un environnement dynamique avec des ouvertures régulières de programmes : Bachelor, BBA, MBA
- Un réseau international solide pour collaborer sur les différents projets et travaux
- Un cadre de travail unique - photos disponibles sur le lien plus bas
- Un ancrage fort sur les valeurs humaines



Comment postuler ?

Merci d'adresser, **avant le dimanche 15 juin 2025 à minuit**, le dossier de candidature sur notre plateforme : [Enseignant-Chercheur \(H/F\) en mécatronique – Centrale Casablanca](#) ou sur l'adresse suivante : job-ref-9d7lbp2cc7@emploi.beetween.com

Un CV détaillé (faisant apparaître les différentes expériences d'enseignement et de recherche dans le domaine) et une lettre de motivation pour intégrer Centrale Casablanca sont demandés dans une première étape. Les candidat(e) retenu(e)s seront ensuite convoqué(e)s pour une audition devant un jury, puis un entretien avec le Directeur Général de Centrale Casablanca.

Pour plus d'informations sur le poste, merci de contacter :

- Directeur général adjoint et Directeur de la Recherche
Hervé MARTINEZ : herve.martinez@centrale-casablanca.ma
- Directeur des Études
Christophe BIDAN : christophe.bidan@centrale-casablanca.ma