

La Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud ([www.heig-vd.ch](http://www.heig-vd.ch)) offre des formations bachelor et master HES en ingénierie et en économie d'entreprise ainsi que des formations postgraduées.

Avec plus de 2'500 étudiant-es, elle est la plus grande école de la Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale ([www.hes-so.ch](http://www.hes-so.ch)).

Ses activités de recherche appliquée et développement sont réalisées au sein de ses instituts, pôles et groupes.

La HEIG-VD recherche un-e



## Professeur-e HES associé-e en mécanique et conception

### MISSIONS PRINCIPALES :

Rattaché-e au Département des Technologies industrielles (TIN) ainsi qu'à son Institut de Conception mécanique et technologie des matériaux (COMATEC), vos missions seront les suivantes :

Vous enseignez aux étudiant-es en ingénierie dans le domaine de la mécanique appliquée (résistance des matériaux, statique, etc.), de la conception mécanique ou d'autres cours spécialisés aux niveaux Bachelor et Master, dirigez des travaux de diplôme et développez des cours de formation continue.

Vous réalisez des activités de recherche appliquée, de développement et de service en partenariat avec les milieux professionnels et académiques.

Vous participez aux activités de la HEIG-VD et de la HES-SO dans le domaine de votre spécialité.

### PROFIL SOUHAITÉ :

Master en ingénierie avec une expérience industrielle d'au moins 5 ans, doctorat un atout.

Aptitude et motivation pour l'enseignement de niveau HES, en particulier au sein des filières Systèmes industriels et Microtechniques.

Expérience en conception mécanique, conception de machines et mécanique appliquée.

Expérience souhaitée dans un ou plusieurs des secteurs suivants : machine-outils et procédés de fabrication, mécanique de précision, industrie des machines, des transports ou de l'alimentaire.

Intérêt souhaité dans un des domaines suivants : développement de solutions durables pour l'industrie ; surveillance et maintenance prédictive.

Capacité à s'impliquer au sein d'un groupe d'enseignant-es et de chercheur-es.

Capacité à développer son activité de recherche appliquée et de développement (Ra&D) au sein de l'Institut COMATEC, en collaboration avec des partenaires industriels et académiques. L'activité Ra&D inclut la recherche de financements, la gestion de projets, l'encadrement de collaborateur-trices, ainsi que la valorisation des résultats.

Bonne connaissance du tissu industriel local, régional et national et bon réseau industriel et/ou académique sont des atouts.

Maîtrise de l'anglais en plus du français, l'allemand un atout.

**Taux d'activité :** 80% à 100%, à convenir

**Renseignements :** Marc Kunze, Chef du département TIN, Tél : 024 557 64 68

**Entrée en fonction :** 1<sup>er</sup> avril 2025 ou à convenir

Nous vous invitons à nous faire parvenir votre dossier de candidature uniquement via Jobup d'ici **au 12 janvier 2025**. Une discrétion totale est garantie.

HEIG-VD – Ressources Humaines  
Rte de Cheseaux 1 – 1401 Yverdon-les-Bains

**HEIG** <sup>VD</sup> HAUTE ÉCOLE  
D'INGÉNIEURIE  
ET DE GESTION  
DU CANTON  
DE VAUD

