

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 Electronique de Puissance

### MISSIONS PRINCIPALES :

Rattaché·e au département des Technologies industrielles (TIN) et à son Institut des Energies (IE), vos missions seront les suivantes :

Vous enseignez aux étudiant·es en ingénierie aux niveaux Bachelor de la filière HES « Génie Electrique » et à ceux de l'orientation « Electrical Engineering » du « Master of science HES-SO in Engineering ».

Vous dirigez des travaux de diplôme et développez des cours de formation continue.

Vous réalisez des activités de recherche appliquée, de développement et de service (Ra&D) en partenariat avec les milieux professionnels et académiques dans le domaine de l'électronique de puissance.

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

### PROFIL SOUHAITÉ :

Master en ingénierie, doctorat un atout.

Expérience professionnelle d'au moins 5 ans, en particulier dans des projets de Ra&D, dans le domaine des systèmes électroniques de haute puissance pour des applications industrielles, les entraînements réglés, la mobilité et la traction, les réseaux électriques, les systèmes de stockage et les énergies renouvelables.

Capacité à développer une activité de projets Ra&D en collaboration avec l'industrie et les milieux 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, des atouts.

Goût pour la pédagogie, la formation et l'enseignement scientifique et technique.

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> mai 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

