

La Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (<u>www.heig-vd.ch</u>) 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·e·s, elle est la plus grande école de la Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale (<u>www.hes-so.ch</u>). Ses activités de recherche appliquée et développement sont réalisées au sein de ses instituts, pôles et groupes.

Afin de continuer à renforcer l'Institut d'Automatisation industrielle, la HEIG-VD met au concours

## un poste de Professeur·e HES associé·e en Régulation automatique

Le département des Technologies Industrielles (TIN) forme des ingénieur·es dans les domaines de l'énergie, de l'électronique, de l'automatisation et des systèmes industriels. Son Institut d'Automatisation Industrielle (IAI) mène des projets de recherche appliquée et de développement (Ra&D) dans le domaine de la régulation avancée et en automatisation, en lien étroit avec des partenaires industriels et académiques.

## **MISSIONS PRINCIPALES**

- Enseigner aux étudiant·e·s en ingénierie aux niveaux Bachelor des filières HES « Génie Electrique » et « Microtechnique » et Master
- Diriger des travaux de diplôme et développer des cours de formation continue
- Développer et réaliser une activité de Ra&D en partenariat avec les milieux professionnels et académiques en régulation automatique et ses domaines associés (mécatronique, techniques de mesure, traitement du signal, machine learning, robotique, ...).
- Déposer des demandes de financement pour obtenir des financements externes afin de développer votre recherche (FNS, Innosuisse, mandats directs, par exemple)
- Participer aux activités de la HEIG-VD et de la HES-SO dans le domaine de votre spécialité

## PROFIL SOUHAITÉ

- Master en ingénierie, un doctorat est un atout
- Expérience professionnelle en industrie d'au moins 5 ans, en particulier dans des projets de Ra&D dans le domaine de la régulation automatique et ses domaines associés
- Capacité à développer une activité de projets Ra&D en collaboration avec l'industrie et les milieux académiques, comprenant notamment l'acquisition de financements et la gestion d'équipe
- Bonne connaissance du tissu industriel local, régional et national
- Bon réseau industriel et académique, capacité à le développer et à contribuer à la visibilité de l'institut
- 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. +41 24 557 64 68

Entrée en fonction : 1er juillet 2026 ou à convenir

Nous vous invitons à nous faire parvenir votre dossier de candidature complet, uniquement via <u>Jobup</u>, **d'ici au 23 novembre 2025**. Une discrétion totale est garantie.

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

