

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 transversaux.

La HEIG-VD recherche un-e



## Professeur-e HES associé-e en Informatique logicielle

La HEIG-VD vous offre une possibilité unique d'œuvrer entre le milieu académique, le monde de l'industrie et les startups.

### MISSIONS PRINCIPALES :

Vous serez rattaché-e au département des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) et à son Institut des Technologies de l'Information et de la Communication (IICT), qui forme plus de 40% des Bachelors HES en informatique et systèmes de communication (ISC) de Suisse Romande, et qui jouit d'une grande réputation auprès du tissu industriel local dans les domaines des solutions informatiques complexes, de l'intelligence artificielle ou de la cyber-sécurité.

Vos missions seront les suivantes :

Vous dispensez de l'enseignement de niveaux Bachelor et Master dans la filière ISC, en particulier dans le domaine de l'ingénierie logicielle. Vous dirigez des travaux de Bachelor et de Master, et développez des cours de formation continue.

Vous réalisez des activités de recherche appliquée, de développement (Ra&D) et de service en partenariat avec l'industrie suisse et européenne, en particulier des projets de type Innosuisse et européens.

Vous contribuez à la visibilité ainsi qu'au rayonnement de votre institut et de la HEIG-VD dans le domaine de votre spécialité.

Vous participez aux activités de la HEIG-VD et de la HES-SO dans un contexte pluridisciplinaire (ingénierie logicielle, applications biomédicales, sécurité informatique, science des données, internet des objets et systèmes de communication).

### PROFIL SOUHAITÉ

Master dans le domaine de l'informatique, doctorat un atout

Expérience professionnelle d'au moins 5 ans, en particulier dans des projets de Ra&D avec application industrielles

Une expérience dans les domaines suivants est un atout :

- Conception et développement de solutions informatiques complexes
- Paradigmes des langages de programmation (bas niveau, orienté objet, fonctionnel, concurrent, etc)
- Ingénierie logicielle (méthodes agiles, DevOps, etc)
- Bases de données avancées (relationnelles, non-relationnelles, distribuées, analytiques, etc)
- Infrastructures cloud et data centers
- Systèmes pour l'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle
- IA/ML pour les applications biomédicales (biotechnologie, sciences du vivant, etc)

Capacité à développer une activité de Ra&D en collaboration avec l'industrie et les milieux académiques, comprenant notamment la recherche de financements et l'encadrement de collaborateurs

Bonne connaissance du tissu industriel national et international

Bon réseau industriel et académique, capacité à le développer et à contribuer à la visibilité de l'institut

Aptitude et motivation pour l'enseignement de niveau HES

Maîtrise de l'anglais en plus du français

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

**Renseignements :** Pier Donini, Responsable de la filière ISC, Tél. +41 (0)24 557 62 65

**Entrée en fonction:** 1er septembre 2025 ou à convenir

Nous vous invitons à nous faire parvenir votre dossier de candidature uniquement via JobUp, d'ici au **11 mai 2025**. Une discrétion totale est garantie.

HEIG-VD – Ressources Humaines

Rte de Cheseaux 1 – 1401 Yverdon-les-Bains

**HEIG** VD  
HAUTE ÉCOLE  
D'INGÉNIEURIE  
ET DE GESTION  
DU CANTON  
DE VAUD

