

La Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (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 2'000 étudiant-e-s, elle est la plus grande école de la Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale (www.hes-so.ch).

Ses activités de recherche appliquée et développement sont réalisées au sein de ses 13 instituts.

La HEIG-VD recherche un-e



Professeur-e HES associé-e en BIM et topométrie appliquée

MISSIONS PRINCIPALES :

Rattaché-e au département d'EC+G ([Environnement Construit & Géoinformation](#)), et à son institut Insit ([Institut d'ingénierie du territoire](#)), vos missions seront les suivantes :

Vous dispensez l'enseignement de base et de spécialisation de niveaux Bachelor et Master, dirigez des travaux de diplôme et développez des cours de formation continue

Vous développez des compétences en traitements topométriques, via l'utilisation de logiciels courants, ainsi qu'en gestion de modèles BIM, valorisation de géodonnées et visualisation 3D

Vous réalisez des activités de recherche appliquée, de développement et prestations de service (Ra&D), et de transferts technologiques en partenariat avec les milieux professionnels et académiques, ainsi qu'avec les entreprises et collectivités publiques, aux niveaux régional, national et international

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

PROFIL SOUHAITÉ :

Master en ingénierie ou titre jugé équivalent

Expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans les domaines suivants :

- Topométrie appliquée.
- Mise en production de modèles BIM de la conception jusqu'à l'exploitation et au facility management anticipatif
- Modélisation d'objets tel que construits et outils de DAO
- Expériences de la conception à la mise en œuvre pratique des solutions de guidage d'engins de chantier, un atout

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

Capacité à développer un large réseau de relations dans les milieux professionnels, académiques et publics

Aptitude et motivation pour l'enseignement de niveau HES

En plus du français, l'allemand est souhaité et l'anglais est un atout

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

Renseignements : André Oribasi, Chef du département EC+G
Tél : 079 941 04 76

Entrée en fonction: 1^{er} février 2019 ou à convenir

Nous vous invitons à nous faire parvenir votre dossier de candidature uniquement par www.heig-vd.ch/emploi, d'ici au 4 décembre 2018. Une discrétion totale est garantie.

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



HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD

www.heig-vd.ch