

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-es, 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 instituts, pôles et groupes.

La HEIG-VD recherche un-e



Chargé-e de Ra&D Ingénieur-e en informatique

MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché-e au département TIC (<https://www.heig-vd.ch/tic>), vous serez chargé-e des missions suivantes :

Vous réalisez des projets de recherche appliquée et de développement au sein du groupe transversal *Health, Engineering & Economics* (<https://hee.heig-vd.ch>).

Vous participez à la définition, au montage et à la rédaction de nouveaux projets de Ra&D (Innosuisse, européens et mandats) et contribuez à la valorisation des projets notamment en publiant dans des revues et/ou conférences spécialisées.

Vous pourrez aussi être amené-e à participer ponctuellement aux tâches d'enseignement : aide à la préparation des cours, encadrement et préparation de travaux pratiques (Bachelor/Master).

PROFIL SOUHAITÉ

Master dans le domaine de l'informatique ou des télécommunications.

Expérience avérée d'au minimum deux ans, en particulier dans des projets de Ra&D avec applications industrielles et idéalement en lien avec le domaine de la santé et/ou de la science de données.

Expérience avérée dans la conception, l'implémentation, le test et la maintenance de systèmes informatiques complexes.

Maîtrise d'un ou plusieurs langages usuels de développement, tels que *C++*, *Python*, *Java* ou *Kotlin*. Curieux et passionné par l'innovation et les nouvelles technologies.

Autonomie, créativité, travail structuré, bonnes compétences analytiques et organisationnelles.

Capacité à fédérer, prioriser et organiser le travail d'une petite équipe d'ingénieurs. Aptitude à travailler avec des partenaires internes et externes de manière interdisciplinaire.

Compétences rédactionnelles avérées en anglais, en plus du français.

Taux d'activité :	80-100%
Renseignements :	Laura Elena Raileanu, Professeure Responsable du groupe HEE 024 557 75 60 / hee@heig-vd.ch
Entrée en fonction:	01.09.2022 ou à convenir
Durée du contrat :	indéterminée

Nous vous invitons à nous faire parvenir votre dossier de candidature uniquement par www.heig-vd.ch/emploi, d'ici au **31.07.2022**. Une discrétion totale est garantie.

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