

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 12 instituts.

La HEIG-VD recherche un-e

Emploi



Hes·so

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz

Ingénieur-e junior en électronique numérique

MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché-e au département des Technologies de l'Information et de la Communication (www.heig-vd.ch/tic), vous serez chargé-e au sein de l'institut REDS (reds.ch) des missions suivantes :

Vous participez aux projets Ra&D de l'institut, notamment dans la :

- Conception de systèmes numériques sur FPGA
- Conception de bancs de tests en VHDL/SystemVerilog
- Mise en œuvre de systèmes embarqués

Vous encadrez des étudiants (laboratoires, diplômés)

PROFIL SOUHAITÉ

Ingénieur-e Bachelor ou Master

Compétences dans les domaines suivants :

- Conception de systèmes numériques (VHDL, FPGA)
- Connaissances des Systèmes on Chip (SoC)
- Notions de base en électronique
- Base de programmation C

Intérêt pour les systèmes embarqués 32 bits (ARM)

Esprit d'équipe, envie d'apprendre et de découvrir de nouvelles technologies

Autonomie, initiative, travail structuré et organisé

Maîtrise du français, notion de base de l'anglais

Taux d'activité : 100% - CDD d'un an renouvelable

Renseignements : Yann Thoma, professeur
Tél. 024 / 557 62 73

Entrée en fonction: 1^{er} janvier 2016 ou à convenir

Nous vous invitons à nous faire parvenir votre dossier de candidature uniquement par www.heig-vd.ch/emploi, d'ici au **22 novembre 2015**. Une discrétion totale est garantie.

HEIG-VD – Ressources Humaines

Rte de Cheseaux 1 – 1401 Yverdon-les-Bains

heig-**vd**

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

www.heig-vd.ch