

La Haute Ecole EPHEC est à la recherche d'un
Professeur associé de Conception et développement logiciel

La Haute Ecole EPHEC

Depuis plus de 50 ans, grâce à son ADN pédagogique unique, l'EPHEC a formé près de 20.000 bacheliers économiques et techniques. Sur ses quatre implantations de Woluwe-Saint-Lambert, Louvain-la-Neuve, Schaerbeek et Auderghem, l'EPHEC accueille chaque année plus de 5.500 étudiants de 70 nationalités différentes et propose une large gamme de programmes de formation orientés vers des créneaux porteurs d'emplois qualifiés ou permettant l'accès à un deuxième cycle d'études (Master).

L'EPHEC privilégie une pédagogie collaborative, ouverte, pratique et de proximité. Grâce à une collaboration étroite avec des partenaires locaux et internationaux, de nombreuses matières sont illustrées par des travaux pratiques. L'EPHEC travaille en étroite collaboration avec les milieux professionnels, dans les domaines économique et technique.

La formation de bachelier en e-Business

Le bachelier en e-Business de la Haute Ecole EPHEC enregistre une croissance constante du nombre d'étudiants depuis sa création en 2012.

Le bachelier en e-Business a pour mission de collaborer à la gestion d'une entreprise ou une organisation de la manière la plus automatisée et cohérente possible. En ce sens, le bachelier en e-Business apporte à l'entreprise ou à l'organisme un net avantage concurrentiel en lui permettant d'être plus efficace grâce à la synergie entre l'utilisation de l'outil informatique et la mise en pratique de ses diverses capacités en matières économique et commerciale.

Vous voulez en savoir plus ? Rendez-vous sur notre site : <https://www.ephec.be/formations>.

Afin d'assurer un encadrement optimal de l'ensemble des cours, nous sommes à la recherche d'un professeur associé pouvant dispenser la matière de **Conception et développement logiciel** durant le premier quadrimestre 2021-2022.

Le cours de Conception et développement logiciel

Ce cours est destiné aux étudiants de 3^{ème} année de bachelier de l'option Business Analysis (dernière année). Le cours est dispensé à raison de 2 heures par semaine, à une classe d'environ 50 étudiants, au premier semestre 2021-2022. Il sera étroitement lié au projet que devront mener à bien les étudiants durant le premier semestre.

Contenu

- Découverte des outils permettant de développer des applications mobiles ;
- Utilisation de Frameworks du style Ionic, Cordova, Firebase ;
- Utilisation d'outils de gestion de sources et de versioning ;
- Introduction à l'Internet des Objets ;
- Création et programmation d'un objet connecté ;

Méthodologie

- Présentation des concepts théorique suivi d'exemples et d'exercices pratiques en groupe
- Exercices et devoirs à réaliser personnellement ou en groupe

- Les compétences en cours d'apprentissage dans ce cours seront aussi utilisées pour le projet que les étudiants seront amenés à développer durant le semestre
- Travail en atelier (IOT)

Contact : a.lechien@ephec.be