

Rentrée 2016 : Professeur Associés à Service Temporaire (PAST)

OBJECTIFS

Service d'enseignement :

Le service d'enseignement est centré sur les problématiques autour du développement logiciel et de l'informatique. Les enseignements s'adressent aux élèves ingénieur de Télécom Saint-Etienne.

A Télécom Saint-Etienne, le PAST viendra épauler l'équipe pédagogique en place, à la fois en terme de relais sur certains cours mais aussi en responsabilité sur d'autres. De manière concrète, les modules d'enseignement qui pourraient être confiés au nouveau PAST ont trait aux domaines de l'informatique, de l'apprentissage de méthodologies de programmation, de langage mais aussi des développements orienté web et mobiles. Les technologies suivantes devront être maîtrisées.

- *Javascript*
- *Php*
- *Java*
- *Python*

Des connaissances en base de données et en C++ seront un plus.

Le candidat devra assurer un transfert entre les méthodologies et approches du développement de gros projet informatiques en entreprises : partage des tâches, suivi de projet, méthodologies agiles, cycle de développement etc...

Autres contributions spécifique du PAST sur le poste (donner des éléments quantitatifs dans la mesure du possible):

Au-delà de ses missions d'enseignement, le PAST assurera deux missions tierces :

- accompagnement du développement de la relation industrielle dans le domaine de l'informatique,
- Participation à l'animation du secteur Informatique à Télécom Saint-Etienne,

Le développement de la relation industrielle dans le domaine de l'informatique prendra notamment la forme de la participation à des projets d'expertise en lien avec des entreprises ou des collectivités locales sur son champ thématique. .

Les finalités du dispositif sont de :

- Répondre aux besoins en compétences des entreprises locales, par insertion d'élèves ingénieurs au sein des entreprises;
- Favoriser les projets multi-compétences et dynamiser l'Innovation des Entreprises;
- Favoriser les projets multi-compétences et dynamiser l'Innovation des Entreprises;
- Aider les entreprises à monter des projets de R&D ;

Cet accompagnement prendra donc la forme de prestations d'audit et d'accompagnement technologique auprès d'entreprises en soutien de stages de fin d'études, de contrat d'apprentissage, ou de projets d'ingénieries.

L'objectif est ici de réaliser entre 10 et 15 journées d'accompagnement par an.

Enfin le PAST participera à la coordination des enseignements en informatique afin de faire évoluer l'ensemble des enseignements de TSE relevant du domaine. Le PAST participera donc au travail de formalisation de l'ensemble des syllabus du domaine sous la forme de learning outcomes.

Niveau de qualification souhaité : MC

Date et signature Du Directeur de la Composante

A saint-Etienne , le vendredi 22 juillet 2016

Jacques Fayolle

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned below the name Jacques Fayolle.