



## Campagne d'Emplois Enseignants contractuels 2020

**Localisation du Poste : UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE**

<b>IDENTIFICATION DU POSTE</b>	<b>Discipline : Informatique</b>	<b>Composante :  Télécom Saint-Etienne</b>
	<b>Nature : Enseignant contractuel</b>	

**Poste à pourvoir au : Septembre 2020**

### **PROFIL DE POSTE : Informatique**

#### **1- Contexte**

Télécom Saint-Etienne est une école d'ingénieurs de l'Université Jean Monnet (IDEX Université de Lyon), et associée à l'Institut Mines Télécom. L'école délivre un diplôme d'ingénieur par la voie étudiante et deux par la voie de l'apprentissage, tous dans le domaine du numérique. A l'école, Les principales matières enseignées sont les mathématiques, la physique, l'électronique, le traitement d'image, les réseaux, l'informatique et les *soft skills*.

Dans ce cadre, Télécom Saint-Etienne recrute à la rentrée 2020 un enseignant contractuel pour une durée d'un an dans le domaine de **l'informatique**. Les enseignements se dérouleront principalement dans la formation ingénieur sous statut étudiant (BAC+3 à BAC+5), ainsi que la nouvelle filière ingénieur sous statut apprenti Data Engineering (BAC+3 à BAC+5).

#### **2- Positionnement et mission**

Rattachée à Télécom Saint-Etienne, la personne recrutée aura une mission principale d'enseignement auprès des élèves ingénieurs dans les différentes filières sous statut étudiant et apprenti. Ces enseignements du domaine de l'informatique ont pour dénominateur commun la gestion de données, de la captation à la présentation de données, en passant par leur stockage, sécurisation, ... Un poids important est donné à l'ingénierie logicielle nécessaire à la conception de programme pour satisfaire à la conception d'architectures de systèmes distribués. La personne recrutée sera également amenée à assurer des missions d'encadrement de projets étudiant et/ou de stages d'élèves ingénieurs ainsi que le suivi d'apprentis en qualité de tuteur académique.

#### **3- Activités en matière d'enseignement**

- Bases de données : bases de données relationnelles et leur administration, bases NoSQL.
- Développement côté serveur : serveurs d'applications Java (springboot), architectures micro-services, API REST, persistance avec les bases de données.
- Gestion de projet : méthodes de gestion de projets par agilité, intégration continue, visionnement de code (git).
- Programmation orientée objet en Java et C++

La liste de ces enseignements peut évoluer en fonction de la cartographie des formations accréditées (cette liste n'est pas limitative). L'expérience de la formation à visée professionnelle et l'intérêt pour la relation entreprise et l'alternance est attendue. Le candidat doit pouvoir se projeter dans des enseignements en anglais (supports et oral) dans le cadre de l'internationalisation des cursus à l'école. L'aisance avec les pédagogies actives (travail par projets, classe inversée, etc.) sera un plus.

#### **4- Activités d'encadrement et d'organisation des enseignements**

La personne recrutée sera également appelée à participer à la vie de l'école à travers différentes activités communes au corps enseignant :

- Participation à la définition et l'évolution des programmes d'enseignements
- Participation aux commissions pédagogiques, aux jurys (obligation réglementaire) et à la vie des formations
- Participation active aux actions de communication et d'information (JPO, forums, salons, ...)

Pour l'ensemble de ces tâches, et afin de garantir le bon déroulement des enseignements, la personne recrutée travaillera en étroite collaboration avec les autres enseignants et l'équipe administrative de Télécom Saint-Etienne.

#### **Compétences attendues du Candidat :**

Compétences générales :

- Savoir travailler en équipe
- Savoir produire des contenus pédagogiques adaptés au public visé
- Savoir s'auto-former et faire preuve d'innovation pédagogique

Compétences spécifiques liées au profil :

- Base de données (relationnelles et documents)
- Programmation orientée objet
- Génie logiciel

Sont également attendues :

- Une maîtrise des outils numériques pour l'enseignement et la formation
- D'excellentes capacités d'organisation et d'adaptation, une grande réactivité et une forte implication dans le fonctionnement pédagogique et administratif de Télécom Saint-Etienne dans son ensemble
- Outre le goût pour l'enseignement, de la curiosité, de l'enthousiasme et un excellent relationnel.

*Les Documents à fournir : CV et lettre de motivation*

*Le CV doit mettre en avant les fonctions occupées ainsi que toutes les responsabilités administratives assurées. Le plus grand intérêt sera porté aux activités pédagogiques mises en place et tout encadrement des élèves/étudiants*

**Site internet de la composante :**

<https://www.telecom-st-etienne.fr>

**Personne(s) à contacter par les candidats :**

Bruno Sauviac

Directeur des formations

[bruno.sauviac@telecom-st-etienne.fr](mailto:bruno.sauviac@telecom-st-etienne.fr)

**Saint-Etienne, le 08/06/2020**

**Signature du Directeur de Composante**

