

## Campagne de recrutement des Enseignants Contractuels - Rentrée 2021

### Fiche profil

Composante	Département	Discipline	Référence
Polytech Lille	Informatique et Statistique	Informatique	Champs renseigné par la DRH <b>CE2_INFOPOLYTECH</b>

**Intitulé** : Informatique

#### **Profil enseignement :**

##### **Filières de formation concernées :**

Polytech Lille est une École d'ingénieurs subdivisée en neuf Spécialités. La personne recrutée s'intégrera dans les Spécialités Informatique et Statistique (IS) et/ou Systèmes Embarqués (SE) qui comportent chacune une voie de formation classique et une voie de formation par apprentissage. Elle s'intégrera à l'équipe pédagogique des enseignants en informatique de l'École.

##### **Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

La Spécialité Informatique et Statistique vise à former des ingénieurs spécialistes des systèmes d'information et de l'analyse de données, ayant une double compétence en informatique et en statistique. En informatique, les principaux enseignements couvrent l'algorithmique et programmation (langage C), la programmation orientée objet (Java), les bases de données (SQL, noSQL), le calcul scientifique (Python, programmation multi-cœurs), la théorie des graphes, la recherche opérationnelle. Des compétences dans le domaine des big data et de l'apprentissage statistique seraient fortement appréciées.

La Spécialité Systèmes Embarqués vise à former des ingénieurs polyvalents dans le domaine des systèmes embarqués pour des applications industrielles telles que l'internet des objets ou l'industrie 4.0. Ces ingénieurs présentent des compétences dans les systèmes numériques (informatique, automatique, électronique) et en génie électrique. En informatique, les principaux enseignements couvrent l'algorithmique et programmation (langage C), la programmation de microcontrôleurs, la programmation orientée objet (Java), l'administration de systèmes et réseaux informatiques. Des compétences dans le domaine de la sécurité informatique seraient donc également fortement appréciées.

La personne recrutée devra s'investir dans certains des enseignements mentionnés ci-dessus et dans l'organisation de l'École en prenant une responsabilité pédagogique (responsable d'année, stages, projets, recrutement ...).

**Durée du contrat** : 1 an à 100% - du 01/09/2021 au 31/08/2022

**Obligations de service** : 384 heures de travaux dirigés

#### **Dossier de candidature à constituer :**

- Lettre de candidature ;
- Curriculum Vitae ;
- Copie d'une pièce d'identité avec photographie ;
- Copie des diplômes.

## Contacts :

<b><u>Enseignement :</u></b>	<b>Prénom NOM- Fonction :</b> François BOULIER – directeur Spécialité IS <b>Téléphone :</b> +33 (0)328 76 73 22 <b>Courriel :</b> <a href="mailto:francois.boulier@polytech-lille.fr">francois.boulier@polytech-lille.fr</a> <b>Site internet :</b> <a href="http://www.polytech-lille.fr">www.polytech-lille.fr</a>
<b><u>Administratif :</u></b>	<b>Bureau recrutement et mobilité enseignants</b> <b>Courriel :</b> <a href="mailto:recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr">recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr</a> <b>Site internet :</b> <a href="https://www.univ-lille.fr/">https://www.univ-lille.fr/</a>

*Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.*

Les modalités de dépôt des dossiers de candidature sont accessibles sur le site de l'Université de Lille dans la rubrique « Travailler à l'Université », « Recrutement enseignants non-titulaires », « Enseignants contractuels ».