

**Campagne d'emplois des enseignants-chercheurs - Rentrée 2020**  
**Session synchronisée**

<b>Type de poste :</b>	Enseignant-Chercheur
<b>Identification du poste :</b>	27 MCF 0168
<b>Intitulé :</b>	Informatique
<b>Nature du concours :</b>	26 I 1°
<b>Composante - Département :</b>	IUT A – Département Informatique
<b>Laboratoire :</b>	CRISAL - UMR 9189

**Enseignement :**

**Filières de formation concernées :**

Les enseignements se déroulent dans le cadre des formations portées par le département Informatique de l'IUT A : le DU Tremplin, le DUT Informatique et deux Licences Professionnelles (LP). Le DU Tremplin (1 groupe) est une formation courte destinée à la réorientation d'étudiant.e.s en échec lors de leur premier semestre à l'université. Le DUT est la formation au cœur du département et implique 6 groupes en première année et 5 en seconde année. La LP DA2I est centrée sur le développement côté serveur et les bases de données (1 groupe) et la LP CGIR est centrée sur l'administration systèmes et réseaux (1 groupe). L'alternance (apprentissage et contrat de professionnalisation) est possible en seconde année de DUT et pour les deux LP.

**Objectifs pédagogiques :**

Le département Informatique accueille un public jeune nécessitant un suivi particulier afin de le mener en deux ou trois ans aux métiers du développement logiciel et de l'administration système et réseaux. Les enseignants doivent veiller à conserver un équilibre entre les aspects théoriques et les compétences techniques afin de préparer les étudiant.e.s à une insertion professionnelle à l'issue du DUT ou à une poursuite d'études courtes en LP, voire longues en Licence Informatique ou en école. Le périmètre des enseignements possibles est large au sein du département : la programmation et la conception de logiciels (en Java, C, bash, J2EE, Javascript, Android, COBOL), les bases de données, les systèmes d'exploitation, les réseaux et la gestion de projets (classique ou agile). Une coloration sur la programmation en C et les réseaux serait appréciée, car cela correspond à des besoins récurrents au niveau du DUT.

**Besoin d'encadrement :**

Le département « Informatique » fonctionne grâce à l'implication de ses membres sur les différentes responsabilités organisant les différentes formations. Il est attendu que le candidat ou la candidate participe au bon fonctionnement du département en s'impliquant à terme sur les fonctions correspondantes à ses aspirations et compétences. L'encadrement au niveau des étudiant.e.s dépend de chaque enseignant, mais est soutenu par les Directeurs d'Études, ainsi que les mécanismes de tutorat et de suivi du projet professionnel personnalisé. Cependant, l'implication sur la mission d'enseignement est un facteur déterminant de la réussite de nos étudiant.e.s. L'augmentation de la proportion d'élèves en provenance des baccalauréats technologiques nécessite une attention particulière, surtout durant la première année de DUT.

## Recherche :

### **Thématique de recherche :**

La personne recrutée rejoindra l'UMR 9189 CRISTAL (<https://www.cristal.univ-lille.fr>) et préférentiellement dans le groupe thématique Image, et éventuellement les groupes thématiques OPTIMA ou MSV.

## Innovation pédagogique :

Le département Informatique est engagé sur de nombreuses actions en lien avec son environnement socio-économique et institutionnel. Ces liens permettent la mise en place d'actions contribuant à l'innovation pédagogique et la professionnalisation des formations comme :

- L'organisation d'une semaine agile en fin de DUT2 impliquant des créateurs d'entreprise accompagnés par des associations de la métropole lilloise ;
- La co-organisation de la Journées des Métiers de l'Informatique avec une association d'ESN lilloise ;
- Le suivi individualisé des étudiant·e·s au travers du Projet Professionnel Personnalisé (PPP) durant l'ensemble du DUT ;
- Le dispositif de tutorat impliquant d'anciens diplômés permettant d'accompagner les étudiant·e·s en difficulté sur la première année de DUT ;
- La possibilité de suivre les formations en alternance à partir de la seconde année de DUT ;
- L'organisation d'actions de médiation en informatique auprès de jeunes publics (élémentaire et collège) ;
- L'implication au sein du contrat de branche sur le numérique de la Région HdF.

## Mots-clés :

- Informatique ;
- Vision, vision 3D ;
- Bio-informatique ;
- Optimisation.

## Champs Euraxess :

**Job Title :** Assistant Professor

**Job Profile :** IA for image processing or bioinformatics or optimization

**Research fields :** Computer Science.

## Contacts :

<b><u>Recherche :</u></b>	<b>Olivier COLOT - Directeur du laboratoire CRIStal (UMR 9189 CNRS)</b> <b>Téléphone :</b> +33 (0)3 28 77 84 02 <b>Courriel :</b> <a href="mailto:olivier.colot@univ-lille.fr">olivier.colot@univ-lille.fr</a> <b>Site internet :</b> <a href="http://cristal.univ-lille.fr">cristal.univ-lille.fr</a>
<b><u>Enseignement :</u></b>	<b>Yann SECQ - Responsable du département Informatique de l'IUT A</b> <b>Téléphone :</b> +33 (0)3 59 63 22 23 <b>Courriel :</b> <a href="mailto:yann.secq@univ-lille.fr">yann.secq@univ-lille.fr</a> <b>Site internet :</b> <a href="http://www.iut-a.univ-lille.fr/dpt-info/">www.iut-a.univ-lille.fr/dpt-info/</a>
<b><u>Administratif :</u></b>	<b>Bureau recrutement-mobilité enseignants</b> <b>Téléphone :</b> +33 (0)3 62 26 95 39 / +33 (0)3 62 26 95 47 / +33 (0)3 62 26 95 38 <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/universite/travailler-a-luniversite/">https://www.univ-lille.fr/universite/travailler-a-luniversite/</a>

## **IMPORTANT :**

- Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 ;
- *Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap ;*
- La composition du comité de sélection sera accessible sur le site de l'Université de Lille à la rubrique : **<https://www.univ-lille.fr/universite/travailler-a-luniversite/>** dès la publication des postes sur l'application ministérielle GALAXIE.