



CAMPAGNE ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2025

Identification du poste : 27 MCF 0460 IS LISIC

Grade : Maître de conférences

Section CNU 1 : 27 - Informatique

Section CNU 2 (le cas échéant) :

Composante de rattachement : Département Informatique et Signal / ULCO-LISIC

Localisation des enseignements : **CGU Calais**

Profil (descriptif synthétique ; 200 caractères maximum) :

Job profile (descriptif synthétique en anglais ; 300 caractères maximum) :

Research fields EURAXESS :

(liste des disciplines à l'adresse : <https://www.euraxess.fr/fr/funding/search/country/france-1104>
Spécifier dans le tableau les disciplines et spécialités correspondantes en anglais

	Discipline (s) (en anglais)	Spécialité(s) (en anglais)*
1	Informatique	Computer Science

Enseignement

- Filières de formation concernées

Licence informatique, Master informatique du **département Informatique & Signal** de l'université du Littoral Côte d'Opale (L3 et Master en formation FI et alternance ; 17 permanents ; 3 ATER; 2 détachés).

- Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

La mission d'enseignement comprend des cours, travaux dirigés, travaux pratiques, du tutorat et des encadrements de projets et de stages et des Saé principalement dans la formation Licence Informatique et Master **Informatique en formation initiale et apprentissage**.

Le candidat ou la candidate devra démontrer sa capacité à couvrir un spectre large parmi les enseignements autour de l'**informatique théorique et opérationnelle** : statistiques et sciences de données, informatique, architecture des ordinateurs, réseau. Les enseignements pourront concerner d'autres programmes : DEUST WMI.

La personne recrutée sera active dans les équipes pédagogiques en charge des formations citées ci-dessus. La conception de nouvelles activités et le développement de pédagogies innovantes, notamment grâce aux fonctionnalités du numérique font partie intégrante de la mission d'enseignement.

Il ou elle devra notamment participer activement dans les Saé proposées en licence et être force de proposition autour de l'**administration système et réseau**.

Recherche

La personne recrutée sera intégrée au sein de l'équipe Images & Apprentissage (IMAP) dont les activités principales se situent dans les domaines de l'analyse et de la synthèse d'images ainsi que de la perception visuelle appliquée (PVA). Le(a) candidat(e) devra s'intégrer de manière prioritaire dans la partie PVA, qui s'attache à la création de modèles d'apparence des images, englobant à la fois des phénomènes psycho-physiques bas niveaux de la perception et des aspects cognitifs. En conséquences, elle devra avoir de bonnes connaissances dans les domaines de la physique de la lumière, de la perception visuelle humaine, de la colorimétrie et des problématiques liées à la restitution d'images sur différents supports, tels que des écrans à grande gamme de luminance ou encore des casques de réalité virtuelle. Des candidatures avec des compétences plus générales en rendu (simulation d'éclairage, rendu temps réel) seront également considérées.

Laboratoire(s) d'accueil : Laboratoire d'Informatique Signal et Image de la Côte d'opale

Type (UMR, UR, UMT)	Numéro (référence du laboratoire)	Nombre de chercheurs	Nombre d'enseignants-chercheurs
UR	4491	0	43

Contacts :

- Département ou composante : Emilie Poisson Caillault, emilie.poisson@univ-littoral.fr
- Laboratoire : Sébastien Vérel, LISIC (Laboratoire d'Informatique Signal et Image de la Côte d'Opale)