

## Campagne de recrutement des Enseignants Contractuels - Rentrée 2021

### Fiche profil

Composante	Département	Discipline	Référence
<b>IUT A</b>	<b>GB/GEA</b>	<b>Mathématiques</b>	<b>CE_MATHIUTA_01</b>

**Intitulé : Mathématiques.**

#### **Profil enseignement :**

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

##### **Pour le département Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA) :**

Le candidat ou La candidate assurera les enseignements relatifs aux mathématiques. Ces cours sont destinés à des étudiant·e·s de formation initiale 1<sup>ère</sup> (BUT) et 2<sup>ème</sup> année (DUT). Il ou Elle peut également être amené·e à enseigner pour des formations plus spécifiques type Apprentissage, Enseignement à distance avec regroupement (EADR), Semestre de réorientation tertiaire (SRT), Formation continue ou au sein des licences professionnelles portées par le département (Collaborateur Social et Paie, Assistant Gestionnaire de Flux Internationaux).

##### **Pour le département Génie Biologique (GB) :**

Le candidat ou La candidate assurera les enseignements relatifs aux mathématiques scientifiques. Ces cours sont destinés à des étudiant·e·s de formation initiale 1<sup>ère</sup> (BUT) et 2<sup>ème</sup> année (DUT).

Par ailleurs, le candidat ou la candidate s'engage également à participer aux activités transversales du département.

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

##### **Pour le département GEA :**

Les enseignements en mathématiques pourront porter sur :

- calcul matriciel (utilisation de l'outil matriciel dans des problèmes de gestion) ;
- programmation linéaire (simplexe - méthode graphique et tableaux - dualité) ;
- statistiques descriptives à une et deux variables ;
- mathématiques financières (intérêts, actualisation, comparaison de capitaux, emprunts indivis, investissement) ;
- probabilités (généralités, lois discrètes, lois continues) ;
- statistiques inférentielles (estimations et tests sur les indicateurs classiques) ;

en lien avec le PPN du DUT GEA pour les 2<sup>ème</sup> année, et avec les PN pour le BUT1 et les LP portées par le département.

Par ailleurs, le candidat ou la candidate s'engage également à participer aux activités transversales du département (suivis/soutenances de projets tutorés et stages, participation au recrutement en 1<sup>ère</sup> année via Parcoursup, participation à la Journée Portes Ouvertes et à la promotion du département, accompagnement d'apprentis...) ; il ou elle devra par ailleurs être présent·e lors des temps plus institutionnels organisés en interne au département notamment les pré-jurys en fin de semestre.

##### **Pour le département GB :**

Les enseignements en mathématiques porteront sur l'application en biologie, écologie, chimie, physique:

- Applications du calcul intégral et du calcul différentiel ;
- Fonctions logarithmes et exponentielles ;
- Statistiques descriptives à une ou deux variables ;
- Loi de probabilités usuelles ;
- Incertitudes, erreurs de mesures ; échantillonnage (statistiques inférentielles).

**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>Isabelle DESCAMPS, Cheffe de département GEA</b> <b>Téléphone :</b> +33 (0)3 28 77 84 71 <b>Courriel :</b> isabelle.descamps@univ-lille.fr
<b><u>Enseignement :</u></b>	<b>Guillaume LE FLEM, Chef de département GB</b> <b>Téléphone :</b> +33 (0)3 59 63 21 63 <b>Courriel :</b> guillaume.le-flem@univ-lille.fr <b>Site internet :</b> <a href="https://www.iut-a.univ-lille.fr/">https://www.iut-a.univ-lille.fr/</a>
<b><u>Administratif :</u></b>	<b>Bureau recrutement et mobilité enseignants</b> <b>Courriel :</b> recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr <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 ».**