

Dans le cadre du développement de ses activités de formation au sein du Cycle Ingénieur et du Cycle Bachelor de Technologie, ESTIA recrute un(e) **Enseignant(e) Temps Complet en Mathématiques**.

ESTIA (<http://www.estia.fr>) développe des activités de formation d'ingénieurs généralistes trilingues (250 diplômés par an), de recherche, de valorisation et de transfert, d'animation d'un incubateur et de 3 pépinières d'entreprises ainsi que d'une technopole. ESTIA forme en 3 années des ingénieurs trilingues dans les domaines des systèmes embarqués, de la mécanique, de l'informatique et de l'organisation industrielle. ESTIA est membre de la conférence des grandes écoles et habilitée par la commission des titres de l'ingénieur. Outre la mission de formation, ESTIA développe des projets collaboratifs avec les entreprises industrielles du bassin aquitain, français et européen, des projets de recherche fondamentale et appliquée à travers son équipe pluridisciplinaire ESTIA-Recherche, des expertises et des opérations de conseils auprès des entreprises sur des sujets novateurs. Pour valoriser l'ensemble de ces activités, ESTIA anime et utilise plusieurs plateformes techniques : COMPOSITADOUR, ENERGEA, PEPSS, SIMECOMP et ADDIMADOUR.

### **Position**

---

L'enseignant(e) sera rattaché(e) au service Formation. Il/Elle dépendra directement du Directeur des Formations.

### **Profil**

---

Enseignant(e) titulaire d'un doctorat avec une expérience significative en enseignement ou agrégé.

Disciplines : mathématiques générales, outils mathématiques pour l'ingénieur.

Expérience dans l'enseignement niveau Bac à Bac+5.

Capacité à enseigner en anglais et/ou espagnol.

### **Mission d'enseignement**

---

L'enseignant(e) recruté(e) participera principalement aux enseignements de mathématique des Cycles Ingénieur et Bachelor de l'ESTIA.

Le volume horaire cible d'enseignement est de 400 h eq. TD par an. Ce volume pourra varier selon les contraintes de planification et en fonction des besoins. Il ne pourra en aucun cas être en-dessous de 350 h ni dépasser 440 h par an.

Ce volume horaire sera redéfini au cours de l'entretien professionnel annuel tenu avec le directeur des formations.

L'enseignant(e) recruté prendra en charge des missions complémentaires comme par exemple :

- La responsabilité du pôle Systèmes Numériques du Bachelor de Technologies.
- L'encadrement de projets étudiants du cycle ingénieurs et du cycle Bachelor de Technologies.

L'enseignant(e) recruté contribuera aux charges collectives de la Formation : soutenances de stages, suivi des apprenants en entreprise, correction de rapports, responsabilités de modules, etc... Le volume horaire consacré à ces activités sera variable dans l'année, en fonction des besoins et de la répartition des enseignements.

L'enseignant(e) recruté collaborera avec les responsables de cycle et avec les autres enseignants pour contribuer à l'évolution des contenus et des méthodes pédagogiques dans son domaine de compétences.

Les missions seront révisées chaque année, lors de l'entretien professionnel.

Pour la rentrée 2018, le volume horaire d'enseignements à assurer en mathématiques dans les cycles ingénieurs et Bachelor est estimé à **550h environ** (hors projets et responsabilité d'unité d'enseignement, 1 groupe de Bachelor, 3 ou 4 groupes CI).

Pour la rentrée 2018, l'enseignant(e) recruté pourra assurer les enseignements suivants (à affiner au moment de la planification) :

<b>Enseignement face -à-face / Mathématiques</b>		
Bach -OMI Outils mathématiques pour l'ingénierie Elec 1A	53 h	1 groupe Bach
Bach - OMI Méca 1A	32 h	1 groupe Bach
Bach - Méthodes numériques 1A	46 h	1 groupe Bach
Bach - Statistiques appliquées 1A	20 h	1 groupe Bach
CI1A - Conception Méca et CAO - RAN modélisation en méca	12 h	1 groupe CI
CI1A - Mathématiques générales (Maths 1)	40 h	Cours x 2 + 2 groupes CI
CI1A - Approfondissement en maths (Maths 2)	40 h	Cours x 2 + 2 groupes CI
CI1A - Maths pour l'ingénieur / Equations de la physique	28 h	Cours x 2 + 2 groupes CI
CI1A - Maths pour l'ingénieur / OIM	22 h	Cours x 2 + 2 groupes CI
CI2A - Transformées	50 h	Cours x 2 + 2 groupes CI
<b>Responsabilité Pôle Systèmes numériques Bachelor</b>	22 h	
<b>Encadrement de projets</b>		
Suivi projets Bach 1A et 2A	10 h	2 groupes Bach
CI2A et 3A - Suivi projets	8 h	2 projets
<b>TOTAL</b>	<b>383 h</b>	

Le reste des enseignements en mathématiques sera assuré par des ressources internes et des vacataires.

### **Candidatures :**

Envoyer un C.V. détaillé accompagné d'une lettre de motivation ainsi que les noms et l'e-mail de trois personnes susceptibles de fournir une lettre de recommandation et de tout élément attestant des compétences développées lors d'expériences antérieures à : Isabelle ERREÇARRET, [i.errecarret@estia.fr](mailto:i.errecarret@estia.fr), +33 559.43.84.14.

L'évaluation officielle des candidats débutera le 09 avril 2018 et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu.