

	<p style="text-align: center;">FICHE DE POSTE</p> <p style="text-align: center;">PROFESSEUR.E</p> <p style="text-align: center;">Section CNU 61</p> <p style="text-align: center;">Robotique</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ESTIA (<http://www.estia.fr>) développe trois activités : la formation d'ingénieurs généralistes trilingues (200 diplômés par an), la recherche et le transfert, l'animation d'un incubateur, de 3 pépinières d'entreprises et 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 et des expertises et des opérations de conseils auprès des entreprises sur des sujets novateurs. Pour valoriser les opérations précédentes, ESTIA anime et utilise plusieurs plateformes technologiques : COMPOSITADOUR, ENERGEA, PEPSS et ADDIMADOUR. Dans le cadre du développement de ses activités de formation (cycle ingénieur, Bachelors, Masters) et de recherche, ESTIA recherche un ou une enseignant.e-chercheur.e HDR en Robotique pour **un poste de Professeur.e**.

Position

L'enseignant.e-Chercheur.e sera rattaché.e au service ESTIA-Recherche. Il/Elle dépendra directement de la Directrice de la Recherche. Il/Elle rendra compte au Doyen des formations pour la partie enseignement.

Profil

Le/la candidat/e sera titulaire d'un **doctorat et d'une HDR en robotique qualifié/e en section CNU n°61** avec une expérience significative en enseignement post-Bac jusqu'à Bac+5. Sont recherchés des résultats de recherche en lien avec les activités de recherche ci-dessous et des compétences en enseignement en lien avec les disciplines à enseigner décrites plus bas.
Capacité à enseigner en anglais et/ou espagnol appréciée.

Activités de recherche

ESTIA-Recherche est l'unité de Recherche de l'ESTIA, inscrite au RNSR sous le n° 201420655V. ESTIA-Recherche fait partie du département de Recherche Sciences de l'Ingénierie et du Numérique (dept. SIN) de l'Université de Bordeaux. L'unité fait également partie des laboratoires de recherches de l'Institut Carnot ARTS. ESTIA-Recherche inscrit ses doctorants dans les écoles doctorales SPI (Sciences pour l'Ingénieurs), MI (Mathématiques et Informatique) et EES (Entreprise, Économie et Société) de l'Université de Bordeaux. Nous souhaitons que l'enseignant.e-chercheur.e recruté.e s'intègre dans le **projet de recherche "Sustainable and Empowering Interfaces"**, qui traite à la fois, de l'étude, de la conception et de la mise en œuvre d'interactions Homme-Homme, Homme-Système et Système-Système et qui favorisent l'émergence d'une intelligence positive pour les usagers. Plus spécifiquement, nous recherchons un.e **Roboticien.ne** qui sera force de proposition et apportera son dynamisme dans le renforcement de la robotique à l'ESTIA, tant sur le plan de la recherche que de sa valorisation en utilisant les **plateformes technologiques** équipées de nombreux robots. Un goût pour la collaboration et les partenariats avec l'industrie est souhaité. Le projet de recherche devra montrer la capacité à développer la recherche, en collaboration interne et externe sur projets, et à la valoriser dans des conférences et journaux de tout premier plan du domaine.

Activités d'enseignement

L'enseignant.e-chercheur.e recruté.e participera aux enseignements en robotique du cycle ingénieur ESTIA, du Bachelor et/ou des Masters. Il/elle devra avoir une formation en Robotique. Il/elle enseignera la robotique industrielle (modélisation, génération de trajectoire, conception de cellules robotisées), la robotique mobile, capteurs, etc. Le volume horaire cible d'enseignement est de 220 h eq. TD par an, redéfini au cours de l'entretien professionnel annuel tenu avec la Directrice de la Recherche.

Compétences attendues en matière d'ingénierie pédagogique :

ESTIA met en œuvre des processus de formation active, inductive, individualisée et à distance.

L'enseignant.e-chercheur.e recruté.e contribuera à la mise en œuvre de ces processus.

L'enseignant.e recruté.e 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.

Responsabilités collectives :

Il sera demandé à l'enseignant.e-chercheur.e de participer 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. Compte tenu de l'expérience du candidat, il lui sera proposé de prendre en charge la dynamique scientifique de la Robotique à l'ESTIA.

Fiche mise à jour le 21 avril 2022.

Candidatures

Le recrutement est en cours et se poursuivra jusqu'à ce que le poste (Full Professeur Permanent) soit pourvu. 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, +33 559.43.84.14.

Contacts utiles :

Contact en charge du recrutement : Prof. Nadine Couture

Responsable Cycle Ingénieur : Amélie Hacala, a.hacala@estia.fr, 05.59.43.54.40

Responsable Cycle Bachelor : Sébastien BOTTECCHIA, s.bottecchia@estia.fr, 05.59.43.85.11

Directrice ESTIA Recherche : Nadine COUTURE, n.couture@estia.fr, 05.59.43.84.67

Adresse web : <http://www.estia.fr> Vidéo de présentation : <https://www.youtube.com/watch?v=h3htCF9pXno>