



Lecturer Position in Robotics

Position description:

In September 2016, ECAM Lyon opened the first year of the new ECAM Engineering program, which is an innovative five-year engineering course in Robotics or Industrial Design, **entirely taught in English** (<http://www.ecam.fr/formation/ingenieur-ecam-engineering/>).

Upon opening this new program, ECAM Lyon invites applications for a full-time Lecturer position in Robotics.

Main activities:

1. Teaching activities:

The successful candidate will teach courses mainly in electronics, microcontrollers, signal processing and automation. He/she will prepare course outlines based on approved syllabi, will prepare exams and assessments for assigned courses, and will work collaboratively with other departmental faculty to ensure that standard curriculum outcomes are met.

2. Syllabi elaboration:

In parallel with teaching activities, the successful candidate will work towards the elaboration of the syllabi of courses and projects related to the field of **robotics** (embedded systems, industrial automation and robotics, computing, artificial intelligence, cognitive technologies ...).

In the medium term, the successful candidate will also have the opportunity to develop research activities.

Requirements:

Candidates must hold a Ph.D in a relevant field by the date of hire. A substantial expertise in the field of **robotics** would be appreciated and valued. They must be bilingual (fluent English with significant international experience). They must possess prior experience of teaching, and must be capable of teaching and working in a multi-cultural environment.

Preference will be given to those with strong international experience and background.

Salary:

36 – 40 k€. Commensurate with qualifications and experience.

Applications:

To apply, please submit a curriculum vitae and a cover letter written in English to Jeanne Arzamendia Lopez – Head of ECAM Engineering program (j.arzamendia-lopez@ecam.fr).



Enseignant-Chercheur en Robotique

Description du poste:

En Septembre 2016, l'ECAM Lyon a ouvert la première année de son nouveau programme ECAM Engineering, formation d'ingénieur en 5 ans **entièrement dispensée en anglais** proposant un cursus généraliste allié à une spécialisation dans les domaines de la robotique ou du design industriel (<http://www.ecam.fr/formation/ingenieur-ecam-engineering/>).

Dans ce contexte, l'ECAM Lyon est à la recherche d'un(e) **enseignant-chercheur en robotique**.

Activités principales :

1. Enseignement

Il s'agit de dispenser et prendre la responsabilité d'une partie des enseignements dans les domaines suivants : électronique, électrotechnique et automatique.

Le/la candidat(e) retenu(e) sera en charge de l'élaboration des enseignements (cours magistraux, TDs, TP, projets) et des supports pédagogiques correspondants, et contribuera au développement et à la mise en œuvre de la stratégie pédagogique (classes inversées, pédagogie par projets, ...). Il/Elle sera également en charge du tutorat académique dans sa discipline.

2. Développement

En parallèle de ses activités d'enseignement, le/la candidat(e) retenu(e) sera en charge de l'élaboration du syllabus des enseignements liés à la spécialité robotique (systèmes embarqués, automatique et robotique industrielle, informatique, intelligence artificielle, technologies cognitives, ...). Il/elle sera également en charge de la mise en place de différents projets en lien avec ces enseignements.

A moyen terme, le/la candidat(e) aura la possibilité de développer une activité de recherche en lien avec la robotique.

Activités complémentaires

Le/la candidat(e) retenu(e) devra participer aux activités de recrutement et de promotion de l'ECAM (Salons, JPO, forum, jury de sélection), ainsi qu'aux différentes commissions et activités pédagogiques de l'école (soutenances de stage, ...).

Profil:

A la date d'embauche, le candidat devra être titulaire d'un doctorat dans les domaines couverts par le poste, et devra démontrer de solides compétences techniques pluridisciplinaires (électronique, automatique et mécanique notamment). Le candidat doit impérativement maîtriser l'anglais et doit être capable d'enseigner et de travailler dans un contexte multiculturel. Une expérience significative à l'international est demandée.

Salaire:



36 à 40 k€ selon expérience.

Pour postuler:

Merci d'envoyer un CV et une lettre de motivation rédigés en anglais à Jeanne Arzamendia Lopez
– Responsable de la formation ECAM Engineering (j.arzamendia-lopez@ecam.fr).

