



Lecturer Position in Eco-Design

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 Eco-Design.

Teaching activities:

The successful candidate will teach courses mainly in Mechanical Design and Eco-Design. He will prepare course outlines based on approved syllabi, will prepare exams and assessments for assigned courses, will work collaboratively with other departmental faculty to ensure that standard curriculum outcomes are met.

Research activities:

While this new program was being launched, ECAM Lyon and Politecnico di Torino opened a Center for Systemic Design Research. This Research Center aims at developing and promoting a global approach to the design of new systems (systemic Design approach), which integrates an eco-design approach (studying the complete life cycle) and which optimizes the solutions while taking into account global economic considerations.

The successful candidate will work towards the development of this Research Center in collaboration with engineers, designers and architects in a multi-cultural environment.

Requirements:

Candidates must hold a Ph.D in a relevant field by the date of hire. A substantial experience in the field of Eco-Design and/or innovation 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 Design et Eco-conception

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(e)-chercheur.

Activité d'enseignement :

Il s'agit de dispenser et prendre la responsabilité des enseignements de Design et Eco-conception **en anglais** dans cette nouvelle formation.

Le/la candidat(e) retenu(e) sera en charge de l'élaboration des enseignements (cours magistraux, TDs, TPs, 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, ...). Le candidat retenu sera également en charge du tutorat académique dans sa discipline.

Activité de recherche :

En complément du programme ECAM Engineering, un centre de recherche sur le Systemic Design a été créé entre Politecnico di Torino et l'ECAM Lyon. Ce centre de recherche a pour vocation de développer et de promouvoir une approche globale de la conception de systèmes, qui intègre le cycle de vie complet dans une démarche d'écoconception et qui cherche à optimiser la solution vis-à-vis de considérations économiques globales. Le candidat devra œuvrer au développement de ce centre qui réunira des ingénieurs, des concepteurs et des architectes, dans un environnement interculturel.

Profil:

A la date d'embauche, le candidat devra être titulaire d'un doctorat dans les domaines couverts par le poste : écoconception, innovation.... 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).

