

École de l'innovation technologique, **ESIEE PARIS** est l'école d'ingénieurs de la Chambre de commerce et d'industrie de région Paris Ile-de-France. ESIEE Paris est membre avec l'école des Ponts, l'UPEC, l'UPEM, le CNRS, l'IFSTTAR de la Comue « Université Paris-Est ». Cet environnement scientifique de haut niveau orienté sur la recherche et l'innovation et les relations entretenues avec les entreprises les plus dynamiques en matière de recrutement d'ingénieurs, contribuent à l'une des réussites majeures de ESIEE Paris : 95% des étudiants diplômés ESIEE Paris trouvent un emploi dans les six mois qui suivent leur sortie de l'école (65% avant d'être diplômés).

ESIEE Paris recrute un enseignant-chercheur en systèmes embarqués pour objets connectés

En accompagnement du développement de l'internet des objets et des systèmes cyber-physiques et en soutien au développement de ses filières en apprentissage, ESIEE Paris, école d'ingénieurs située au sein de la communauté d'universités et établissements Université Paris-Est, recrute un enseignant-chercheur junior ou senior dans le domaine des systèmes temps-réel embarqués, systèmes cyber-physiques, mécatronique et objets connectés.

Vous êtes titulaire d'un doctorat relevant typiquement des sections CNU 61, 63, et votre expérience pédagogique vous permet de vous impliquer à court terme dans différentes filières de formation. Votre potentiel de recherche se traduit par des publications et la participation à des projets de R&D.

Vous serez rattaché au département ingénierie des systèmes qui a en charge les filières d'enseignement suivantes : systèmes embarqués (en formation classique ou par apprentissage), génie industriel (en formation classique ou par apprentissage), systèmes électroniques, *international master of electronics and wireless communicant systems*.

Vos activités pourront s'intégrer dans le programme ESIEE Connect, soutenu par le PIA2 (Programme Investissements d'Avenir), ainsi que dans le cadre de l'I-SITE Future récemment labellisé sur le thème de la ville de demain.

En matière d'enseignement, vous renforcerez l'équipe pédagogique du département ingénierie des systèmes plus spécialement pour les deux filières en systèmes embarqués (en formation classique ou par apprentissage) ainsi que pour les aspects TIC de la filière en apprentissage génie industriel. Vous interviendrez dans les unités d'enseignement et vous participerez à l'encadrement d'étudiants ingénieurs dans des projets comportant une dimension pratique.

En matière de recherche, vos travaux attestent d'un fort potentiel et d'une grande autonomie ainsi que d'une bonne aptitude au dialogue multidisciplinaire. Vous nourrissez un réel intérêt pour les applications industrielles et le transfert de technologie vers les entreprises. Vos travaux antérieurs, vous permettent de contribuer à des thématiques ou projets de recherche sur les systèmes cyber-physiques, telles que la conception dirigée par les modèles, l'implantation efficace de logiciels embarqués, les réseaux de capteurs et l'internet des objets.

Vous serez amené à intégrer une des deux laboratoires suivants dont ESIEE Paris est une des tutelles : le laboratoire informatique Gaspard Monge LIGM unité mixte de recherche (CNRS, École des Ponts Paristech, ESIEE Paris, Université Paris-Est Marne-La-Vallée) ou le laboratoire d'électronique, Systèmes de Communication et Microsystèmes ESYCOM unité mixte de recherche (CNAM, ESIEE Paris, Université Paris-Est Marne-La-Vallée).

Vous nourrissez un réel intérêt pour l'innovation, les applications industrielles, ainsi que le transfert de technologies.

Sensible à la dimension internationale de l'enseignement et de la recherche, vous pouvez enseigner en anglais.

Poste à pourvoir à compter de septembre 2017

- Clôture des candidatures : Mardi 02 mai 2017 -

Vous adressez par courriel votre dossier de candidature complet (format électronique, contenant lettre de motivation, cv, résumé de thèse, copie des diplômes, publications, recommandations..) à doyen@esiee.fr (saisir dans l'objet du mail : Candidature EC SE-OC)