

FICHE DE POSTE

Section CNU : 63 (Génie Electrique, Electronique, Photonique et Systèmes)

Profil court : PAST Génie Electrique, PAST – Professeur Associé à Service Temporaire (Professeur Associé à temps partiel)

Service d'enseignement statutaire annuel : 96 heures équivalent TD (devant étudiants), ainsi que 32 heures de Référentiel (Actions pédagogiques et administratives)

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid60227/devenir-enseignants-chercheurs-associes-et-invites-p.html>

Contact :

Fabienne Floret, Cheffe de département GEII, fabienne.floret@univ-paris13.fr

Chantal Faye, Secrétariat pédagogique GEII, 01.49.40.37.79

Enseignement :

Le professionnel recruté sera affecté au département Génie Electrique et Informatique Industrielle - GEII - de l'IUT de Villetaneuse, Université Sorbonne Paris Nord.

L'équipe pédagogique est composée de 18 enseignants titulaires : 7 Professeurs Agrégés ou Certifiés, 8 Maîtres de Conférences et 3 PAST au total.

Composante :

IUT de Villetaneuse, département Génie Electrique et Informatique Industrielle - GEII - Université Sorbonne Paris Nord.

Description des enseignements :

Le département GEII de l'IUT de Villetaneuse recrute un professionnel désireux de s'investir dans le cadre d'un contrat de Maître de Conférences associé à mi-temps (PAST). Le candidat recherché doit disposer nécessairement d'une expérience reconnue en entreprise ou en tant que consultant dans au moins l'un des domaines suivants liés au Génie Electrique :

- **Electronique** : Ingénieur Electronique, Micro-électronique, Hautes Fréquences, CEM, Architecte ou concepteur électronique, Chef de projets ou spécialiste des méthodes de conduite de projets électroniques, ...,
- **Systèmes Embarqués** : Ingénieur systèmes électroniques embarqués, Architecte plateforme embarquée, Développeur systèmes embarqués ou noyaux temps réel, ...

Le professionnel recruté pourra également être amené, si besoin est, à contribuer à des enseignements de **Gestion de projets** ou de **Vie de l'entreprise** (Entrepreneuriat, Intelligence Economique, Business Model, Planification budgétaire, Ecoconception et intégration des objectifs de Développement Durable, ...). Des connaissances en **Maintenance Industrielle** (Maintenances corrective et préventive, Analyse, Coût, ...) seraient un plus apprécié.

Le professionnel recruté sera amené à assurer ses missions d'enseignement (Travaux dirigés et pratiques, cours magistraux) parmi les domaines mentionnés ci-dessus (Electronique, HF, CEM,

systèmes embarqués, ...), aussi bien en formation initiale qu'en formation par alternance. Les enseignements concerneront principalement les enseignements de spécialités, accessibles en deuxième et troisième année du BUT GEII (Bachelor Universitaire de Technologie), anciennement DUT et Licences Professionnelles. Dans ce cadre, le professionnel recruté pourra apporter à ses enseignements une dimension professionnelle et industrielle (sous la forme de réalisations pratiques, d'exemples illustratifs...) et se verra confier, à terme, la responsabilité de plusieurs modules d'enseignements dont il assurera nécessairement l'animation (en création ou adaptation) et la mise en œuvre pratique.

Recherche :

Laboratoire d'accueil :

Description des activités :

Le professionnel recruté sera intégré au sein de l'équipe pédagogique pluridisciplinaire du département pour collaborer et accompagner le transfert de connaissances entre l'entreprise et l'université afin que les étudiants puissent bénéficier de la meilleure formation possible en vue de leur insertion professionnelle en entreprise.

Mettant à profit sa connaissance du monde industriel, le professionnel recruté pourra ainsi contribuer, à terme, au développement des relations entre le département GEII et l'IUT d'une part, et le monde professionnel d'autre part, au travers d'actions comme, par exemple :

- En apportant aux étudiants un réseau de contacts professionnels, dans la perspective de contrats d'alternance ou de stages (obligatoires pour la validation du diplôme BUT),
- En communiquant sur le contenu et la qualité de l'offre de formation du département,
- En organisant ponctuellement des séminaires techniques dans les domaines d'expertises liés au profil (Electronique, HF, CEM, systèmes embarqués, ...) avec, si possible, des intervenants extérieurs à l'établissement.

De plus, le professionnel recruté pourra participer :

- Au suivi des étudiants en stages ou des alternants lors des périodes en entreprise,
- Au processus de Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) suivant les besoins.

Le professionnel recruté pourra, au choix, soit s'investir dans une activité de recherche auprès d'un laboratoire de l'Université, soit s'impliquer dans l'activité administrative du département avec une participation accrue aux actions de formation, au développement d'initiatives et d'actions en faveur de la réussite des étudiants. Par ailleurs, le professionnel recruté devra nécessairement s'impliquer dans la vie pédagogique du département GEII, en participant aux réunions pédagogiques, aux réunions de coordination.

Activités administratives :

Le candidat sera éventuellement amené à exercer des responsabilités administratives, telle que celle de participer à l'une des commissions (investissements techniques, scientifique, financière, Relations Internationales...) de l'IUT.