

Enseignant ASSOCIE ½ temps : Technologies et compétences ferroviaires
Pour la rentrée 2017-2018

Profil appel à candidatures :	Responsable des Relations Industrielles en “Technologies et compétences ferroviaires”
Section CNU	
Quotité :	50 %
Qualité	Professeur associé
Contact pédagogique (Nom et coordonnées) :	Gilles MALEFAN (gilles.malefan@lecnam.net)
Contact scientifique (Nom et coordonnées):	Didier Le Ruyet (didier.le_ruyet@cnam.fr) et stéphane Lefebvre (stephane.lefebvre@lecnam.net)
Localisation :	Cnam Saint Denis
Profil enseignement :	Le candidat(e) devra être un expert des systèmes ferroviaires avec des compétences spécifiques dans les domaines de sécurité, de signalisation et d'exploitation ferroviaire. Ces compétences transversales permettront une amélioration continue des diplômes et cursus. Il (elle) aura plus particulièrement pour mission de : • participer de manière continue à l'analyse prospective des besoins en compétences du secteur ferroviaire en lien avec les acteurs professionnels, les comités métiers, les sociétés savantes, les pouvoirs publics et les territoires, • faire bénéficier la Chaire de l'ensemble de son réseau tant pour la conduite des projets que pour la diversification du financement de la Chaire, • contribuer au développement coordonné des activités de formation et de recherche dans le secteur ferroviaire, • Etre source d'innovation et force de proposition pour développer de nouveaux sujets en cohérence avec les besoins et moyens mis à disposition par les partenaires de la Chaire, • développer et favoriser une activité de recherche en lien avec les partenaires nationaux et régionaux ; • Participer activement aux enseignements du domaine ferroviaire au Cnam dans ses formations d'ingénieurs par alternance (Systèmes Electroniques, Signalisation Ferroviaire et Exploitation Ferroviaire).
Profil recherche :	Diplômé d'un cursus universitaire de niveau doctorat, il pourra orienter, proposer des sujets de recherche entre les laboratoires du Cnam essentiellement Satie et Cedric, les composantes associées et les entreprises du secteur ferroviaire. Les thématiques pourraient être orientées par exemple en sureté ferroviaire, intégrité multimodale, métrologie, puissance embarquée, média Interactif, big data, gestion des foules...). Il (elle) témoignera d'une expérience réussie en recherche et/ou en conduite de projets dans un contexte international. Il (elle) montrera un intérêt pour des projets pluridisciplinaires. Il (elle) sera particulièrement impliqué(e) dans le fonctionnement des établissements ferroviaires de dimension internationale du type Sncf, RATP, Systra ou leurs

	filiales.
Autres responsabilité ou activité (si pas de recherche)	Le candidat(e) devra participer à l'évolution de la chaire industrielle TCF.

Informations complémentaires :

<u>Enseignements :</u>	
EPN d'enseignement :	EPN 3 – EEAM (Electronique, Electrotechnique, Automatique, Mesures)
Lieux d'exercice :	Le Cnam Landy à la Plaine Saint Denis (93) et le Cnam Paris (75)
Nom du directeur de l'EPN :	Catherine ALGANI
Téléphone du directeur de l'EPN :	01 40 27 24 50
Email du directeur de l'EPN :	catherine.algani@lecnam.net
URL de l'EPN :	
<u>Recherche :</u>	
Laboratoire :	Activités en lien avec Cedric et Satie
Lieux d'exercice :	Le Cnam Landy à la Plaine Saint Denis (93) et le Cnam Paris (75)
Nom du directeur de laboratoire :	Didier Le Ruyet et Stéphane Lefebvre
Téléphone du directeur de laboratoire :	
Email du directeur de laboratoire :	didier.le_ruyet@cnam.fr et stephane.lefebvre@lecnam.net
URL du laboratoire :	https://cedric.cnam.fr et www.satie.ens-cachan.fr

Les dossiers de candidatures et tous les documents demandés doivent être à l'adresse suivante :

(Ils sont également sur le site du Cnam – onglet Présentation – Cnam recrute)

CNAM

DRH – CSP RH

(recrutement associé) - case courrier : 4DGS03

**292 rue Saint Martin
75141 PARIS cedex 03**