

ATER_06_GENIE ELECTRIQUE

Quotité : 100%

Profil appel à candidatures :	ATER_06 Génie Electrique / Electrical Engineering
Section CNU (6 maximum)	61/63
Date du contrat et Quotité :	à/c du 01/09/2020 au 31/08/2021 Service statutaire : 192 Hed
Contact pédagogique (Nom et coordonnées) :	Gilles Rostaing / Ryad Zemouri Gilles.rostaing@lecnam.net / ryad.zemouri@lecnam.net
Contact scientifique (Nom et coordonnées):	Denis Labrousse / Tarek Raissi Denis.labrousse@lecnam.net / Tarek.raissi@lecnam.net
Localisation :	CNAM, 292 rue Saint-Martin, Paris 75003
Job profile : brève synthèse en anglais Champs obligatoire à renseigner	Skills in electrical engineering, power electronics and energy management, to teach courses and practical works for degrees in electrical engineering (mainly in the FIP EPRM and FIP IDEE). The research activities will be carried out within the SATIE Laboratory and the CERDIC Laboratory. in at least one of the following fields: Diagnosis, control, electrical machines availability, reliability.
Research fields EURAXESS : Champs obligatoire à renseigner	Engineering, Physics, Technology
Mots clé (en français) – 5 maximum	Électrotechnique – Automatique – Fiabilité – sûreté de fonctionnement - Diagnostic
Profil enseignement :	La demande de poste vise à répondre à de forts besoins dans toutes les composantes de l'électrotechnique et de l'automatique, avec plusieurs priorités liées à des enseignements d' automatique séquentielle , de distribution de l'énergie électrique , mais aussi la gestion technique des bâtiments (alimentations sans interruptions, réseaux de terrains pour la gestion des bâtiments) et l'informatique industrielle . Sont principalement concernées les formations d'ingénieurs en partenariat (FIP) en systèmes électriques (EPRM en partenariat avec Ingénieur 2000 et IDEE avec le CFA CEFIPA) mais également la FIP aéronautique, la FIP mécatronique parcours ingénierie et assistance de véhicules et la FIP signalisation ferroviaire
Profil recherche :	La demande de poste a pour objectif d'initier une collaboration forte entre le laboratoire CEDRIC et le laboratoire SATIE dans le domaine de la sûreté de fonctionnement , la fiabilité et le contrôle des entraînements électriques . Le laboratoire CEDRIC possède des compétences fortes dans les méthodes de contrôle et de diagnostic, le laboratoire SATIE développe des entraînements électriques dans le but d'optimiser l'énergie et l'amélioration de l'utilisation et de l'exploitation des actionneurs électriques et des convertisseurs statiques. Le candidat sera accueilli au Cnam où il pourra tester et valider les méthodologies développées en collaboration avec le CERDIC sur un banc d'essai de machine haute vitesse dont la configuration matérielle permet d'envisager la création de défauts tant machine qu'électronique de puissance. Ce poste est donc l'occasion d'une collaboration forte, centrée autour d'un dispositif expérimental, entre deux laboratoires pour lesquels le CNAM est tutelle.

Informations complémentaires :

Enseignements :	
EPN d'enseignement :	EPN 3 « Électronique, Électrotechnique, Automatique, Mesures »
Lieux d'exercice :	Cnam – Saint-Denis (93) 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 :	http://eeam.cnam.fr/
Recherche :	
Laboratoire :	CEDRIC (Centre d'études et de recherche en informatique et communication, EA4629)
Lieux d'exercice :	Le Cnam - Paris
Nom du directeur de laboratoire :	Philippe RIGNAUX
Téléphone du directeur de laboratoire :	01 58 80 88 35
Email du directeur de laboratoire :	philippe.rigaux@cnam.fr
URL du laboratoire :	https://cedric.cnam.fr/
Laboratoire :	SATIE (Systèmes et Applications des Technologies de l'Information et de l'Énergie, UMR8029)
Lieux d'exercice :	ENS Paris-Saclay – Gif-sur-Yvette (91)
Nom du directeur de laboratoire :	François COSTA
Téléphone du directeur de laboratoire :	01 47 40 29 83
Email du directeur de laboratoire :	francois.costa@satie.ens-cachan.fr
URL du laboratoire :	http://satie.ens-paris-saclay.fr/

Vous devez impérativement enregistrer au préalable votre candidature sur le portail Galaxie (module ALTAIR) avant d'envoyer votre dossier de candidature complet, accompagné des pièces justificatives en un seul fichier au format pdf par courrier électronique au plus tard le **21 avril 2020 16h00**, à l'adresse suivante :

recrutement-pastAter2020@cnam.fr

Le dossier de candidature est à télécharger sur le site du Cnam :

<http://presentation.cnam.fr/le-cnam-recrute/le-cnam-recrute>

L'ensemble des pièces jointes ne doit pas dépasser 20 méga octet

Le dossier devra être composé dans l'ordre suivant (avec nomination du dossier de candidature : « ATER_06_votre nom et prénom ») :

1. déclaration de candidature ; daté et signé si possible ;
2. notice individuelle ;
3. composition du dossier de candidature à un emploi d'ater ;
4. copie d'une pièce d'identité ;
5. copie du titre de séjour et de l'autorisation de travail (le cas échéant)
6. lettre de motivation adressée au chef d'établissement ;
7. curriculum vitae détaillé comportant la liste des travaux et articles ;
8. copie du dernier diplôme obtenu ;
9. copie des contrats de travail de la fonction publique
10. et selon votre statut les pièces justificatives complémentaires (annexe A, Annexe B, annexe C ou annexe D).

L'absence d'inscription sur Altair et/ou l'absence de dépôt numérique de dossier entraîne de facto l'irrecevabilité de la candidature ;

Tout dossier envoyé hors délai ou tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée sera déclaré irrecevable.