RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

PUBLICATION D'EMPLOIS D'ENSEIGNANTS ET ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

RENTREE 2024

U.F.R, Ecole ou Institut : UFR des Sciences	
Laboratoire : Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen – GREYC - UMR 6072	
Nature du concours *(préciser article) :*	26.1 °
Section / Discipline demandée :	63
Corps demandé :	MCF
Libellé général profil publication :	Capteurs, instrumentation, caractérisations électriques avancées, microtechnologies, oxydes fonctionnels
Date recrutement demandée au :	01/09/2024
Contacts - renseignements enseignement :	Jean-Marc Routoure jean-marc.routoure@unicaen.fr Bruno Guillet bruno.guillet@unicaen.fr
- renseignements recherche :	Laurence Méchin (laurence.mechin@unicaen.fr
- renseignements adm° :	Ingrid Laignel ingrid.laignel@unicaen.fr

---

Profil publication :

Capteurs, instrumentation, caractérisations électriques avancées, microtechnologies, oxydes fonctionnels

Profil publication en anglais :

Sensors, instrumentation, advanced electrical characterisation, microtechnologies, functional oxides

Rajouter les mots clefs :

Instrumentation, Composants électroniques, Microtechnologies, matériaux et procédés, Analogique, Electronique, Electromagnétisme, Optoélectronique, Ondes

I. PROFIL ENSEIGNEMENT :

Filières de formation concernées :
- niveaux : ☑ Licence ☑ Master
- diplômes concernés : Licence « Electronique, Energie électrique, Automatique », master

« Instrumentation, Mesure, Métrologie », cycle préparatoire ingénieur
- matières : voir la description ci-dessous

Objectifs en termes de contenu et encadrement pédagogiques :

La personne recrutée enseignera l'électronique au sens large, de l'électronique analogique à l'électronique numérique et aux systèmes embarqués en passant par les matériaux et les composants pour l'électronique et l'énergie électrique, le conditionnement de signaux, la propagation du signal, l'électromagnétisme, le bruit électronique dans les composants et amplificateurs, la métrologie, suivant les compétences de la personne recrutée et les besoins.
Les diplômes concernés sont la licence "Electronique, Energie Electrique et Automatique" (EEEA), le master "Instrumentation, Mesure, Métrologie" de l'UFR des sciences mais aussi le diplôme d'ingénieur "mécatronique et systèmes embarqués" de l'ESIX (l'école d'ingénieurs interne à l'université). Un cycle préparatoire d'ingénieurs, s'appuyant sur les licences EEEA et Mécanique de l'université de Caen- Normandie, ouvrira très bientôt en partenariat entre l'UFR des Sciences et l'ESIX Normandie.

Responsabilités pédagogiques et administratives :

La personne recrutée sera amenée, à court ou moyen terme, à s'impliquer administrativement dans la gestion des formations en électronique, notamment au sein du cycle préparatoire ingénieur et de la licence EEEA.

II.PROFIL RECHERCHE:

Thématique/Projet :

La personne recrutée intègrera l'équipe Electronique du GREYC (UMR 6072) - https://www.greyc.fr/equipes/electronique/) localisée à Caen.
L'équipe Electronique développe des activités de recherche sur les composants électroniques avancés, les circuits et les capteurs à haute sensibilité, qui s'étendent des matériaux jusqu'aux dispositifs et aux systèmes. Parmi les grandeurs mesurées, on peut citer le champ magnétique, le champ électrique, le rayonnement infrarouge et X, la température, et le gaz. Les compétences en ingénierie de mesure de l'équipe peuvent répondre à différents enjeux scientifiques, sociétaux, industriels ou culturels tels que la santé, l'environnement, le contrôle non destructif et la physique des composants.

Objectifs du recrutement :

La personne recrutée devra proposer un projet d'intégration dans un des axes de recherche de l'équipe Electronique le plus adapté à son expérience et ses compétences. Des connaissances et compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants tels que capteurs, instrumentation, dispositifs spintroniques, composants hyperfréquences, caractérisations électriques et traitements de données avancés, intégration et microtechnologies des composants ou couches minces d'oxydes fonctionnels sont souhaitées. Une expérience de travail collaboratif sera appréciée

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

Information aux candidats à un poste d'Enseignant-Chercheur :

Pour candidater à un ou plusieurs postes d'enseignant-chercheur, les candidat(e)s peuvent consulter les fiches de postes et procéder à leur inscription sur l'application Galaxie du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

Les inscriptions sont ouvertes du 22 février 2024 (10 heures) au 29 mars 2024 (16 heures).

Il est conseillé aux candidat(e)s de ne pas attendre les derniers jours pour saisir leur candidature.

La connexion :

- *Si les candidats ne se sont jamais connectés :*

La rubrique « Nouveau candidat » leur permet de se voir délivrer un numéro de candidat et un mot de passe personnel, qui assurent la confidentialité et l'authentification de l'opération.

- *Si les candidats disposent d'un numéro de candidat et d'un mot de passe personnel délivrés antérieurement :*

Ils les utilisent pour s'identifier, l'application Galaxie gardant ces informations en mémoire.

1) La candidature :

Les candidats sélectionnent le type de candidature correspondant à leur situation (mutation, détachement, recrutement par concours, candidat étranger).
Ils candidatent et fournissent les pièces demandées avant d'enregistrer leur saisie.

PIECES A FOURNIR :

Attention :

Arrêté du 6 février 2023 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère doivent être accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur.

La traduction de la présentation analytique est obligatoire, et les travaux, ouvrages, articles et réalisations en langue étrangère doivent être accompagnés d'un résumé en langue française, à défaut le dossier sera déclaré irrecevable, article 29 de l'arrêté susmentionné.

Les candidats ne doivent déposer que les documents demandés dans l'arrêté susmentionné.

Tout autre type de document ne sera pas accepté.
Les lettres de motivation et les lettres de recommandation ne sont pas acceptées.

Tout dossier incomplet et/ou contenant des pièces non acceptées à la date limite susmentionnée sera déclaré irrecevable.

Campus 1
Esplanade de la Paix · CS 14032 · 14032 Caen cedex 5
02 31 56 54 79
drh.recrutement.enseignants@unicaen.fr
www.unicaen.fr