

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2026
<b>N° appel à candidatures :</b>	28MCF0237
<b>Publication :</b>	18/02/2026
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE DE LORRAINE
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	Metz Metz 57000
<b>Section1 :</b>	28 - Milieux denses et matériaux
<b>Section2 :</b>	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
<b>Composante/UFR :</b>	UFR SCIFA-Metz
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR7239(201119725X)-Laboratoire d'Etude des Mic...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	18/02/2026
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	18/03/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	17/02/2026

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	stephane.dalmasso@univ-lorraine.fr nabila.maloufi@univ-lorraine.fr
<b>Contact administratif:</b>	MONSIEUR KEVIN MARTIN
<b>N° de téléphone:</b>	-
<b>N° de fax:</b>	-
<b>E-mail:</b>	dmgrh-recrutater-contact@univ-lorraine.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://campagne-rh.univ-lorraine.fr/connect">https://campagne-rh.univ-lorraine.fr/connect</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Physique - physique des semi-conducteurs
<b>Job profile :</b>	Physics
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Physics -
<b>Mots-clés:</b>	caractérisation et propriétés physiques ; microscopie électronique ; modélisation ; physique

## L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE RECRUTE

### UN-E ATTACHÉ-E TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Présente sur toute la Lorraine (les deux métropoles Metz et Nancy et 10 villes et agglomérations du territoire), l'Université de Lorraine, labellisée depuis 2017 HR Excellence in Research ([HRS4R](#)), place son savoir-faire au service de la production et du partage des connaissances. Engagée dans l'élévation du niveau de formation des citoyens, elle s'appuie sur une dynamique de recherche intensive (I-Site Lorraine Université d'Excellence pérennisée en 2021), aussi bien fondamentale qu'appliquée.



62000 étudiants



+ de 7100 personnels



+ de 4000 Enseignants  
et chercheurs ou personnels  
d'enseignement et de recherche



60 laboratoires et  
43 composantes  
de formation



Près de 682m€ de budget

CNU : 28-61

Quotité de travail : 100%

Profil (détail discipline) : Physique, physique des Semiconducteurs Date de prise de fonction : 01/09/2026

Numéro de poste : 28MCF0237

Composante de formation : UFR SciFA – département PE

Ville d'affectation : Metz

Unité de recherche : LEM3

Ville d'affectation : Metz

### Le profil recherché

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais si possible) : **The skills referred to are: - expertise in the field of materials , knowledge of semiconductors, - effect of defects especially the dislocations on electrical and optical properties of semiconductors materials, - modeling and simulations methods , GaN and its alloys , transparent conductive oxide**

#### Profil enseignement :

Le (la) candidat(e) pourra intervenir dans l'ensemble des formations associées au département PE (essentiellement Licence Physique et Licence EEA, portails). Ses interventions s'effectueront sous forme de CM, d'EI, de TD et de TP sur les différents sites messins associés aux formations (principalement campus Bridoux). Les enseignements correspondront à des enseignements de physique générale (mécanique du point, des fluides, électricité, électronique, optique, électromagnétisme) mais également dans des enseignements de bureautique (excel, ppt, word)

[www.univ-lorraine.fr](http://www.univ-lorraine.fr)



Composante /UFR : UFR SciFA (<http://scifa.univ-lorraine.fr/>)

Mots clés enseignement : Physique générale, mécanique, électricité, numoc

Equipe pédagogique : Département Physique Electronique - PE -

URL Département:

Lieu(x) d'exercice: Metz – Technopole et Campus Bridoux

Contact pédagogique : Directeur du département Stéphane DALMASSO [stephane.dalmasso@univ-lorraine.fr](mailto:stephane.dalmasso@univ-lorraine.fr) Tel : 03.72.74.91.30

### Profil recherche / descriptif projet :

La ou le candidat(e) travaillera au département IMPACT du LEM3 qui a acquis une notoriété internationale pour ses recherches concernant les relations procédés/microstructures/propriétés mécaniques et plus généralement physiques des matériaux. En particulier les compétences souhaitées sont :

- connaissances en sciences des matériaux en particulier dans le domaine des semi-conducteurs, propriétés physiques
- études des mécanismes microstructuraux et liens avec les propriétés physiques
- connaissances des techniques de caractérisation par microscopie électronique (MEB/TEM/ éventuellement EBSD, ECCI...), diffraction de RX et éventuellement AFM
- analyse et modélisation des microstructures (défauts cristallins, relations microstructures-propriétés physiques – optiques et électriques de semiconducteurs pour le photovoltaïque)

Laboratoire de recherche et UMR : : LEM3, Laboratoire d'Étude des Microstructures et de Mécanique des Matériaux, Numéro unité du laboratoire : UMR CNRS 7239

Mots clés recherche : Défauts cristallins (Modélisation et caractérisation), Matériaux semi-conducteurs, Liens microstructure-propriétés physiques (optiques, électriques), Ingénierie des matériaux, Microscopie électronique ; Caractérisation, Modélisation, Photovoltaïque,

URL Labo : [lem3.univ-lorraine.fr](http://lem3.univ-lorraine.fr)

Lieu(x) d'exercice : LEM 3 – Metz

Contact scientifique : Pr. Nabila Maloufi , [nabila.maloufi@univ-lorraine.fr](mailto:nabila.maloufi@univ-lorraine.fr)

***Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourra-ont intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement.***

## VALEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE



universalité



créativité



réflexivité



solidarité



responsabilité

Rejoindre l'Université de Lorraine, c'est partager ses valeurs et bénéficier de ses conditions de travail

- **Nos engagements, nos valeurs** : en 2016, l'Université de Lorraine a adopté une charte des valeurs fondées sur l'universalité, la créativité, la réflexivité, la solidarité et la responsabilité.
- **Nos conditions de travail** : L'Université de Lorraine déploie de multiples actions de prévention des risques psychosociaux (nomination d'une psychologue du travail, mise en place d'actions de sensibilisation, instauration de dispositifs d'alerte et d'écoute); elle fut également pionnière dans la mise en place du télétravail qu'elle continue de développer.
- **Un accompagnement au quotidien** : Tout au long de votre carrière à l'Université de Lorraine, les agents sont accompagnés par l'établissement dans le cadre de leur vie professionnelle (santé au travail, handicap). L'université propose également à ses agents un éventail d'aides et d'accompagnements qui visent à favoriser l'équilibre entre vie professionnelle et personnelle et l'épanouissement personnel. Un service d'assistance sociale est également apporté aux personnels de l'université pour les aider à faire face à des situations difficiles.
- **Égalité – Diversité – Inclusion** : L'Université de Lorraine a développé depuis 2015 une politique globale autour de l'égalité – diversité – inclusion qui dépasse le cadre de l'égalité professionnelle femmes-hommes, en prenant en compte les discriminations allant au-delà du sexe et en ajoutant six critères : âge, identité de genre, orientation sexuelle, origine, religion et handicap.
- **Son attractivité et son offre culturelle** : L'Université de Lorraine propose une vaste offre culturelle, sportive et de loisir à toutes les personnes : plus de 70 activités sportives sont accessibles, des lieux sont dédiés aux actions culturelles (dont l'espace Bernard-Marie Koltès - Scène Conventionnée d'Intérêt National). Chaque année, plus de 500 événements culturels diversifiés sont proposés sur tout le territoire.

[www.univ-lorraine.fr](http://www.univ-lorraine.fr)

