

L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE RECRUTE

UN-E ENSEIGNANT-E ASSOCIÉ-E MI-TEMPS

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](https://www.univ-lorraine.fr/hr-excellence-in-research)), 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

Disciplines : Milieux denses et matériaux (section CNU 28)

Quotité de travail : 50% (192 HETD)

Profil : Métrologie, Qualité, Instrumentation, Audit, Certification

Date de prise de fonction : 01/09/2026

Numéro de poste : Ressources Propres IUT

INM : 314

Composante de formation : IUT de Metz - Département Mesures Physiques (MP)

Localisation géographique : Metz Campus Technopôle

Personne à contacter pour le suivi du dossier : Mélanie LORRAIN, Responsable RH de l'IUT de Metz

melanie.lorrain@univ-lorraine.fr

Le profil recherché

Profil enseignement :

La personne recrutée doit être issue du monde de l'entreprise et posséder une solide expérience professionnelle dans les domaines de la métrologie, de l'instrumentation et de l'assurance qualité.

Les enseignements sont à assurer au sein du Département Mesures physiques (MP) en 1ère et en 2ème années de BUT MP. Ils porteront sur le système international de mesure, le vocabulaire de la métrologie, la notion d'incertitude, la propagation et la composition des incertitudes, l'instrumentation, la chaîne de mesures et les méthodes de mesure. En 3ème année de BUT MP, en particulier au sein du parcours « Techniques d'instrumentation », seront approfondis les domaines de l'assurance qualité et de la certification des mesures, ce qui inclut :

- La métrologie légale, et les organismes de certification/accréditation (NF, ISO, IEC ...),
- Les processus d'étalonnage et de qualification des instruments (température, hygrométrie ...),
- La gestion d'un parc d'instruments de mesure,
- La démarche des audits en métrologie ou en qualité.

La personne recrutée devra également assurer le développement de travaux pratiques pour caractériser, étalonner ou qualifier des instruments ou des dispositifs tels que des enceintes climatiques, des bains thermostatés, des pyromètres, ou des bancs de mesures dimensionnelles.

Une expérience d'enseignement en 1er cycle et l'exercice d'une fonction d'auditeur dans un organisme officiel du type Cofrac par exemple seraient un plus.

Composante /UFR : IUT de Metz - Département Mesures Physiques (MP)

Filières concernées : Le ou la candidat(e) retenu(e) interviendra au sein du Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) Mesures Physiques.

Mots clés enseignement : Métrologie, instrumentation et capteurs, assurance qualité

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Le(la) candidat(e) retenu(e) devra participer à la vie du département et pourra assurer des missions pédagogiques telles que :

- Suivi de stagiaires et/ou d'apprentis avec visites en entreprise, encadrement dans la rédaction du mémoire et participation aux soutenances,
- Encadrement pédagogique de projets tuteurés et participation aux soutenances,
- Représentation et promotion du département et de ses formations lors de manifestations à destination des étudiants (salons étudiants, Journée Portes Ouvertes ...),
- Renforcement des contacts avec les milieux professionnels (laboratoires et entreprises du secteur secondaire) afin de favoriser l'insertion professionnelle des étudiants (partenariat, visites d'entreprises ...).

Il ou elle pourra aussi être amené(e) à participer aux jurys de validation de semestres et de diplômes ainsi qu'aux jurys d'admission de l'IUT.

Equipe pédagogique : actuellement composée de 4 PR, 6 MCF, 4 PRAG, 3 PRCE, 1 enseignant associé

URL Département : <https://iut-metz.univ-lorraine.fr/departement-mp>

Lieu(x) d'exercice : IUT de Metz - Département MP - 8 rue Marconi - 57070 METZ

Contact pédagogique : Jean-Marc RAULOT, Chef du département Mesures Physiques (jean-marc.raulot@univ-lorraine.fr)

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 fondée 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.
- **Egalité-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 tous ses personnels : 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

