

Enseignant en mesure physique et contrôle non destructif (MUTAC)

Le Mans (72000), France

Référence : dtng2vuh85



Type de contrat : CDD

Date de démarrage : 01/09/2026

35h/semaine

Qualification : Cadre du secteur public / Armées

Email de réponse à l'annonce :

job-ref-h52xak6euq@emploi.beetween.com

Entreprise

Le Mans Université accueille chaque année près de 12 500 étudiants, qui sont formés au sein de nos 3 facultés, 2 IUT ou de notre école d'ingénieurs, dans des domaines variés : sciences et technologies, lettres, langues, sciences humaines et sociales, droit, économie et gestion. Les enseignements se nourrissent des travaux de recherche menés au sein de nos 15 laboratoires, dont 6 sont associés au CNRS.

Idéalement située au carrefour du grand Ouest (Bretagne, Pays de la Loire) et de Paris, Le Mans Université mise sur l'équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

Vie personnelle

Elle propose de nombreuses activités et services sur ses campus du Mans et de Laval pour :

se détendre : activités physiques, sportives et culturelles à prix réduit ;

apprendre : accès aux bibliothèques universitaires et à la Maison des langues.

Vie professionnelle

Le Mans Université propose un cadre de travail respectueux, fidèle à ses engagements et valeurs de diversité et d'inclusion.

Avec le label HRS4R, Le Mans Université est engagée dans une démarche d'amélioration de ses pratiques en matière de recrutement et de conditions d'exercice pour ses personnels de recherche (enseignants-chercheurs, post-doctorants, doctorants, personnels administratifs).

Mission

PROFIL DETAILLE D'ENSEIGNEMENT :

Enseignement : dispenser des cours magistraux, des travaux dirigés (TD) et des travaux pratiques (TP) dans le domaine de la mesure physique et des méthodes CND, pour des étudiants de licence de Physique et Licence professionnelle CND, Master Physique Appliquée et Ingénierie Physique, de BUT Mesure Physique et pour les stagiaires de la formation professionnelle.

Développement de modules CND en ligne : Contribuer à la création ou à la mise à jour de contenus pour les modules d'enseignement du CND en ligne, en collaboration avec les ingénieurs pédagogiques du service d'Accompagnement à la Pédagogie et aux Pratiques Universitaires Innovantes" (APPUI) de l'université du Mans.

Développement de nouveaux travaux pratiques : Contribuer à la création de nouveaux TP de CND en collaboration avec les collègues et les techniciens et ingénieurs du service de Physique

Encadrement de projets : superviser les étudiants dans leurs projets de fin d'études ou dans des travaux

expérimentaux, leur permettant d'appliquer concrètement les concepts théoriques.

Responsabilités collectives : être le référent pédagogique de plateaux techniques ou de salle de TP de CND.

Expériences et compétences attendues : Maîtrise des fondamentaux en physique : électricité, magnétisme, optique, mécanique, thermodynamique, acoustique, etc. Expertise en instrumentation et techniques de mesure : acquisition de données, capteurs, traitement des signaux, incertitudes de mesure, métrologie. Connaissance des équipements de laboratoire : oscilloscopes, générateurs de signaux, appareils de mesure optique, thermomètres, etc. Techniques expérimentales : planification et conduite d'expériences, analyse des résultats, validation des modèles théoriques par la pratique. Au-delà de ces compétences et connaissances en Mesure Physique, l'enseignant(e) doit s'investir dans l'apprentissage des méthodes de Contrôle Non Destructifs (CND), pour ensuite l'enseigner dans le cadre de formations techniques et professionnelles. À cet effet, une période de formation en centre de formation professionnelle est envisagée dès la prise de fonction.

Département d'enseignement : UFR Sciences et Technique, IUT du Mans

Lieu d'exercice : Le Mans

Nom du directeur du département : Florent Calvayrac

URL du département : <https://sciences.univ-lemans.fr/fr/index.html>

Contact pour le profil enseignement : Nirina RANDRIANANTOANDRO, Vice-Président Recherche et Innovation, nirina.randrianantoandro@univ-lemans.fr

Profil recherché

Outre les conditions générales d'accès à un emploi public prévues aux articles 5 et suivants de la loi n°83-634 du 13 juillet 1983, le candidat devra remplir les conditions suivantes :

- être titulaire d'un master (BAC+5) ou d'un diplôme équivalent
ou
- être titulaire d'une licence (BAC+3) ou d'un diplôme équivalent et avoir une expérience professionnelle d'au moins 5 années dans le domaine de compétence attendu, dont au moins une expérience d'enseignement ou de formation.

Formation souhaitée : Mesure Physique et Contrôle Non Destructif

Composition du dossier de candidature :

- Curriculum vitae ;
- Lettre de motivation datée et signée avec coordonnées : adresse, téléphone, courriel ;
- Copie d'une pièce d'identité lisible (recto-verso) ;
- Pour les candidats de nationalité étrangère :
 - une copie du passeport
 - une copie du titre de séjour en cours de validité ;
- Copie des diplômes correspondants à la formation exigée ;
- Tous justificatifs attestant vos activités antérieures (contrat de travail, certificat de travail,...)

Il est nécessaire de joindre une traduction des pièces de candidature si elles ne sont pas en français.

La fiche emploi-type "Enseignante / enseignant dans le supérieur" est consultable ce lien, aux pages 830 et suivantes, sous la référence FPENS008. Ce document détaille les tâches principales associées à la profession, les compétences, les capacités interpersonnelles et les particularités qui peuvent être requises.

Procédure de recrutement :

- Recrutement ouvert du 16/03/2026 au 15/04/2026 inclus, suivi d'une phase de sélection sur dossier puis d'une audition

- Quotité : Temps plein
- Dates du contrat envisagées : du 01/09/2026 au 31/08/2027
- Discipline : Mesure Physique et Contrôle Non Destructif
- Nombre de poste(s) susceptible(s) d'être vacant(s) : 1

Dès que le candidat sélectionné aura reçu sa proposition de poste de la part de la Direction des Ressources Humaines de l'université du Mans, il disposera de **48 heures (férié, samedi et dimanche inclus) pour accepter ou refuser le poste**. Une fois ce délai écoulé, l'absence de réponse sera assimilée à un refus et la proposition sera transmise au candidat classé suivant.

Les informations relatives à ce mode de recrutement (jury, règles, etc.) sont consultables sur ce lien (elles y sont régulièrement actualisées).

Informations complémentaires

Salaire : De 2049.26 à 4215.28 € (Euros) par mois