

**Offre :** Ingénieur d'Etude caractérisation matériaux magnétiques

**Lieu :** Laboratoire d'Électrotechnique et d'Électronique de Puissance (L2EP) – EA 2697

**Descriptif :**

Dans le cadre de ses activités de recherche sur l'étude et la caractérisation des matériaux magnétiques pour la conversion d'énergie, l'équipe OMN (Outils et Méthodes Numériques) du laboratoire L2EP recrute un Ingénieur d'Etude.

Au sein de la plateforme matériaux magnétiques du L2EP, la personne recrutée aura en charge la gestion des équipements de caractérisation des aciers électriques et des aimants permanents. De plus, elle sera impliquée dans les activités de recherche menées au sein de l'axe thématique *matériaux magnétiques* de l'équipe OMN du L2EP. À ce titre, elle viendra en appui aux travaux expérimentaux menés dans l'équipe (thèses, projets financés, contrats industriels ...). Elle pourra également être amenée à répondre à des demandes de prestations de caractérisation et développer des moyens d'essais avec les chaînes de mesure associées.

La personne recrutée aura un profil d'ingénieur en Génie Electrique ou en Instrumentation avec un goût certain pour l'expérimentation.

Salaire : env. 2000-2300€ bruts / mois (selon expérience)

Lieu de travail : Laboratoire L2EP, Villeneuve d'Ascq, France

Date de démarrage : dès que possible

Durée : 12 mois (prolongeable)

Date limite de candidature : 30 mars 2026

Pour postuler, merci d'envoyer vos **CV** et **lettre de motivation** à Abdelkader Benabou par e-mail : [abdelkader.benabou@univ-lille.fr](mailto:abdelkader.benabou@univ-lille.fr)