



Université ouverte source de réussites, l'université de Limoges recrute un-e Technicien-ne en caractérisation des matériaux (B4C42) - sur le site d'EGLETONS pour le département Génie Civil de la Faculté des Sciences et Techniques

Réf 2026-2307620

Sous contrat à durée déterminée en catégorie B du 01/11/2026 AU 31/10/2027.

L'université de Limoges est un établissement pluridisciplinaire qui rassemble 20 000 étudiantes et étudiants sur cinq campus (Limoges, Brive, Tulle, Guéret, Égletons), avec cinq composantes généralistes, cinq instituts de formation et une école d'ingénieurs. Acteur structurant de son territoire, elle emploie plus de 1 800 agents permanents.

Sa recherche, organisée en cinq instituts fédérant vingt-deux unités, s'appuie sur des domaines « signature » de rayonnement international. L'institut XLIM et le laboratoire IRCER (UMR CNRS) sont reconnus mondialement en électronique, photonique, mathématiques, informatique et sciences des matériaux. La signature « One Health », portée par l'institut OmegaHealth avec l'INSERM, le CNRS, l'INRAE, l'IRD et le CHU de Limoges, structure des travaux en épidémiologie, résistance aux antimicrobiens et médecine personnalisée. L'université cultive aussi des niches d'excellence en droit, sciences économiques et sciences humaines et sociales.

Cette excellence irrigue une offre de formation pluridisciplinaire, dont 45 % intègre les enjeux de développement durable et de responsabilité sociétale. Site web : <https://www.unilim.fr/>

Descriptif du service

Le département de Génie Civil de la Faculté des Sciences et Techniques est situé à Egletons en Corrèze (19). Il est hébergé sur le Campus de Génie Civil de l'IUT qui est géré essentiellement par l'IUT du Limousin. Sur le site se trouvent des unités d'enseignement IUT, Faculté des Sciences et technique, école d'ingénieur), et une unité de recherche. Un service technique de 3 personnes est commun à toutes les unités.

Vos missions

- Préparer les échantillons pour leur caractérisation et réaliser des analyses et observations courantes dans le domaine du Génie Civil.
- Appui à l'assistance technique aux enseignants, enseignants-chercheurs et aux étudiants du Campus dans le cadre de projets

Vos activités principales

Mission 1 Préparation d'éprouvettes

- Préparer les différents constituants intervenant dans la fabrication des matériaux du Génie Civil (différents bétons, mortiers et enrobés).
- Réaliser les mélanges granulaires et confectionner des éprouvettes (différents bétons, mortiers et enrobés).
- Préparer (coupe, polissage, nettoyage, broyage) et mettre en forme des échantillons divers (bétons, mortiers, roches, bois, plastiques, métaux) en vue de leur utilisation.

- Suivre et vérifier l'approvisionnement des consommables.
- Manutention à l'aide de moyens manuels ou motorisés (pont roulant ; manuscopique ; gerbeur).
- Se former pour s'adapter aux évolutions technologiques et à l'utilisation de nouveaux outils.

Mission 2 Participer aux essais de caractérisation

- Effectuer des observations et analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques de caractérisation des matériaux.
- Préparer l'appareillage, procéder aux contrôles et réglages systématiques (presse électromécanique, banc d'essai hydraulique, vérin à pompe manuelle...).
- Adapter les montages expérimentaux.
- Effectuer des opérations courantes d'entretien et de maintenance des appareillages de fabrication, d'essai et de mesure.
- Tenir un cahier d'expérience.
- Former en interne ou externe, aux techniques de préparation et de mise en forme des échantillons et à la conduite d'expériences courantes.
- Réaliser, en suivant un protocole spécifique, la mise en place de capteurs en vue de la caractérisation d'un matériau.

Mission 3 Missions particulières

- Appui à l'équipe technique (manutention, suivi des voitures, entretien courant bâtiments et espaces verts)
- Disponibilité et ponctuellement horaires flexibles

Compétences opérationnelles

- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons (maîtrise)
- Utiliser les techniques de mesure ou de contrôle
- Appliquer les mesures de prévention (application)
- Structurer son travail (application)
- Utiliser les machines-outils et outillage électroportatif
- Connaître le fonctionnement et l'entretien de l'appareillage utilisé (maîtrise)
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- L'activité nécessite une habilitation aux risques électriques,
- Les CACES R484 catégorie 1, R482 catégorie F, R485 seraient appréciés

Compétences comportementales

- Savoir travailler en équipe
- Rigueur / fiabilité
- Sens de l'organisation
- Sens relationnel
- Capacité d'écoute.

Profil recherché / connaissances nécessaires

- Chimie et Sciences Physiques
- Techniques d'élaboration des matériaux du Génie Civil
- Techniques de caractérisation de matériaux
- Matériaux du Génie Civil
- Normes et procédures de sécurité (connaissance générale)
- Techniques de contrôle dimensionnel et géométrique (notion de base)
- Qualité de la mesure (notion de base)
- Risques professionnels

Nos avantages

- Participation aux frais de transport en commun domicile-travail à hauteur de 75%
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Participation Mutuelle
- Télétravail possible jusqu'à 3 jours hebdomadaires selon les nécessités et l'organisation du service
- Accompagnement des agents pour leur développement professionnel et préparation aux concours de la fonction publique
- Des offres sport, loisirs et culture pour tous les agents
- Aides et prestations sociales

Comment candidater ?

Votre dossier doit impérativement comprendre :

- lettre de motivation
- curriculum vitae détaillé
- copie du diplôme le plus élevé

Ce dossier est à envoyer à : drh-recrutement-biatss@unilim.fr

AUCUN DOSSIER INCOMPLET NE SERA ÉTUDIÉ

Calendrier de recrutement



Contact pour information sur la procédure de recrutement

Direction des Ressources Humaines : service recrutement

drh-recrutement-biatss@unilim.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir

Service Département de Génie Civil, Egletons : Sylvie YOTTE ; sylvie.yotte@unilim.fr (directrice du département) , Jérôme Dopeux jerome.dopeux@unilim.fr (Responsable de l'atelier).