

Le chargé d'essais conçoit et réalise des expérimentations sur matériaux routiers, en laboratoire et éventuellement sur site expérimental. Dans le cadre d'équipes projet ou en autonomie, il contribue à la réalisation des essais standards (incluant la fabrication) et au développement de dispositifs d'essais innovants.

Ces travaux seront menés dans le cadre des actions de recherches (projets nationaux et internationaux, expérimentations en lien avec les thèses...) et d'expertises du laboratoire MAST-MIT.

Missions principales :

- Réaliser des essais comprenant les phases suivantes : planification, fabrication et préparation des échantillons, réalisation des essais, rédaction des comptes rendus d'essais
- Mettre en place et instrumenter des essais ou des démonstrateurs originaux avec les modes opératoires correspondants
- Participer à la gestion et la maintenance des matériels d'essai utilisés

Compétences attendues :

- Connaissances en mesures physiques
- Connaissances éventuelles en matériaux du Génie Civil
- Connaissance en informatique et bureautique
- Rédiger (notes et rapports techniques...)
- Instrumenter un essai
- Lire et suivre des procédures d'essais
- Être rigoureux
- Être autonome
- Curiosité intellectuelle
- Avoir l'esprit d'équipe
- Sens de l'organisation

Nature du concours

Externe

Conditions d'admission à concourirEtre titulaire d'un diplôme d'au moins
niveau 4**Catégorie**

B

Niveau

Technicien·ne

BAP B

Dénomination du posteChargé.e d'essais sur matériaux
routiers innovants et décarbones**Affectation**

MAST - MIT

Rattachement hiérarchique

Direction du laboratoire

Mission d'encadrement

Non

Conduite de projet

Possible

Localisation du posteUNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Campus de Nantes – Bouguenais (44)**Nombre de poste à pourvoir : 1**M. Gilles Roussel
Président de l'Université Gustave Eiffel