

TECHNICIEN DE LABORATOIRE ROUTIER
(Spécialité chaussées)

Numéro de poste : PARC/6

Fiche métier :

Technicien de laboratoire
routier
Spécialiste chaussée

Direction : des Routes et
du Patrimoine

Service : Travaux et
Laboratoire Routiers

Localisation : GOLBEY

Filière : Technique

Catégorie : B

Cadre d'emplois :

Technicien territorial

Grades possibles :

- **Minimum :** Technicien
- **Maximum :** Technicien
Principal 1^{ère} classe

NBI : OUI NON

MISSION

- Effectuer des études et diagnostics d'infrastructures routières
- Assurer le contrôle extérieur de fabrication et de mise en œuvre de matériaux.
- Fournir des prestations d'assistance technique et de conseil aux « maîtres d'œuvre » (services internes du Conseil Départemental) pour la conception des infrastructures, le choix des techniques d'entretien des chaussées, la passation des marchés et la gestion de qualité des chantiers.

ACTIVITES

- **Activités principales :**
- Organiser et planifier son domaine d'activité en gérant les commandes et le plan de charge au contact des différents donneurs d'ordres.
- Assurer l'encadrement des laborantins dans la planification et l'exécution des essais.
- Participer à l'exécution des essais en laboratoire et in-situ.
- Viser les rapports d'essais et de contrôles dans son domaine d'activité.
- Rédiger les rapports d'études, de diagnostics et de contrôles.
- Conduire des réunions d'assistance technique.
- Intervenir en diagnostic et conseil sur les aléas de chantier et les événements naturels.
- Suivre l'évolution technologique et normative.
- Participer à la gestion interne de la qualité, assurer la traçabilité de l'activité.
- Participer à la définition des cahiers des charges et à la consultation des fournisseurs pour l'achat des principaux matériels.
- **Activités spécifiques :**
- Effectuer des diagnostics et dimensionnements de chaussées.
- Participer et conseiller à l'élaboration des programmes d'entretien routiers ainsi qu'au choix des techniques et des matériaux.
- Conseiller à la formulation des bétons bitumineux et des enduits superficiels d'usure.
- Participer à des groupes de travail pour l'élaboration de documents techniques types.

DIPLOMES/QUALIFICATIONS NECESSAIRES

- **Titre :** génie civil, travaux publics, géotechnique
- **Niveau :** licence professionnelle, option technique de laboratoire routier ou technique de chantier.

LEGENDE DES NIVEAUX DE COMPETENCES

1 : Niveau de base du domaine
⇒ connaître

2 : Niveau de professionnalisme
⇒ comprendre, être opérationnel

3 : Niveau de maîtrise ou d'expertise
⇒ pratiquer, diagnostiquer, proposer des actions...

4 : Niveau d'analyse ou de stratégie
⇒ faire évoluer, enseigner, gérer des situations complexes

COMPETENCES REQUISES		NIVEAUX			
SAVOIR		1	2	3	4
• Technologie de travaux publics et de génie civil : chaussées, terrassements, ouvrages d'art.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Matériaux de travaux publics et de génie civil : bétons bitumineux et hydrauliques, granulats, sols.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Diagnostic d'infrastructures.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Cadre normatif relatif aux matériaux contrôlés.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Cadre normatif relatif aux essais pratiqués		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Code des marchés publics et gestion de la qualité des fournitures et des travaux.		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Démarches et normes de gestion interne de la qualité.		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Outils et méthodes pédagogiques pour assurer de la formation.		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SAVOIR FAIRE		1	2	3	4
• Définir et gérer un programme de contrôle extérieur de chantier et de fournitures de matériaux.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Définir et organiser un diagnostic d'infrastructure.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Rédiger des rapports de contrôles.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Rédiger des rapports et mémoires techniques d'études et de diagnostics.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Conduire une réunion d'assistance technique.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Utiliser les matériels d'essais in-situ et en laboratoire.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Encadrer des laborantins.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Assurer des formations dans le domaine de compétence.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• S'adapter face aux aléas techniques et organisationnels		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SAVOIR ETRE					
<ul style="list-style-type: none"> • Sens des responsabilités • Esprit d'équipe • Disponibilité, réactivité • Communication (avec la maîtrise d'œuvre et la hiérarchie) • Objectif, réfléchi, organisé • Ouverture d'esprit • Précision 					

CONDITIONS DE TRAVAIL

TEMPS DE TRAVAIL

- **Quotité : 100 %**
- **Disponibilité horaire importante :** OUI NON
- **Modalités particulières de temps de travail**
 Astreintes Horaires décalés Travail le week end Travail de nuit

CARACTERISTIQUES RELATIONNELLES

- Travail seul Travail en équipe Travail au contact du public

DEPLACEMENTS

- **Déplacements :** Occasionnel Intermittent Fréquent Permanent
- **Permis de conduire :** A B C D EB EC ED

AUTORISATIONS - HABILITATIONS

OUI NON

Si oui, lesquelles : autorisations

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Microtracteur tondeuse | <input type="checkbox"/> Tondeuse 4x4 « Reform » | <input type="checkbox"/> Balayeuse aspiratrice | <input type="checkbox"/> Tracteur faucheur |
| <input type="checkbox"/> Engin de chargement < 4,5 T | <input type="checkbox"/> Engin de chargement > 4,5 T | <input type="checkbox"/> Mini-Pelle jusqu'à 6T | <input type="checkbox"/> Tractopelle, |
| <input type="checkbox"/> Cylindre chauffeur porté < 2,5T | <input type="checkbox"/> Compacteur > 2,5 T | <input type="checkbox"/> Chariot élévateur de chantier | <input type="checkbox"/> Pont roulant |
| <input type="checkbox"/> Engins de viabilité hivernale | <input type="checkbox"/> Grue auxiliaire de levage | <input type="checkbox"/> Chariot élévateur, nacelle | <input type="checkbox"/> ADR |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sondeuse géotechnique | <input type="checkbox"/> Porte char | <input type="checkbox"/> Travaux en hauteur | <input type="checkbox"/> autres |

Habilitations : électricien Non électricien

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

OUI NON

Si oui, lesquels :

- | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> lunettes de protection | <input checked="" type="checkbox"/> casque | <input checked="" type="checkbox"/> protections auditives | <input checked="" type="checkbox"/> masque à gaz | <input checked="" type="checkbox"/> gants | <input checked="" type="checkbox"/> Vêtements | <input checked="" type="checkbox"/> masque de protection | <input type="checkbox"/> harnais | <input checked="" type="checkbox"/> chaussures |

EXIGENCES LIEES AU POSTE

Respect des consignes de sécurité, des normes et des procédures de qualité. Formations techniques obligatoires.

Manipulation de solvants - Contact avec les liants bitumineux froids et chauds - Contact avec les ciments et additifs. Port de charges - Travaux sur chaussées sous circulation.

RESPONSABLE PARCOURS PROFESSIONNELS DRH

NOM : Valérie VILLAUME
☎ : 03.29.29.88.87.
✉ : villaume@vosges.fr

PERSONNE A CONTACTER POUR INFORMATION

NOM : Eric GARION
☎ : 03.29.29.87.97
✉ : egarion@vosges.fr

DATE LIMITE DE DEPOT DE CANDIDATURE

27 août 2017