

Appellations

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Chef de projet infrastructure | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de maintenance réseau signalisation télécoms |
| <input type="checkbox"/> Chef de service infrastructure/environnement | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de maintenance travaux génie civil |
| <input type="checkbox"/> Chef de service sécurité trafic routier | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure des travaux d'infrastructure et réseaux |
| <input type="checkbox"/> Chef de service technique de collectivité | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure d'exploitation de la route |
| <input type="checkbox"/> Chef du service entretien et travaux neufs | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure génie civil maintenance réseaux |
| <input type="checkbox"/> Chef du service entretien technique voirie | <input type="checkbox"/> Ingénieur-chef / Ingénieure-chef de subdivision routière |
| <input type="checkbox"/> Chef viabilité sécurité | <input type="checkbox"/> Responsable de district routier |
| <input type="checkbox"/> Contrôleur / Contrôleuse des travaux publics de l'Etat en voirie | <input type="checkbox"/> Responsable de l'entretien et de la maintenance d'ouvrages hydrauliques |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice de la gestion technique des bâtiments | <input type="checkbox"/> Responsable des services techniques de collectivité |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice de travaux d'infrastructure | <input type="checkbox"/> Responsable d'exploitation de remontées mécaniques et pistes |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice des bâtiments | <input type="checkbox"/> Responsable entretien bâtiment |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice des services techniques de collectivité | <input type="checkbox"/> Responsable entretien infrastructure ferroviaire |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice des travaux bâtiment | <input type="checkbox"/> Responsable maintenance bâtiment |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de maintenance en infrastructure | |

Définition

Organise et dirige les opérations d'entretien et le maintien de la viabilité d'infrastructures et bâtis (ouvrages, réseaux, bâtiments, voiries, ...) selon les règles de sécurité et d'environnement et les impératifs d'exploitation.
 Peut coordonner une équipe.
 Peut diriger un service et en gérer le budget.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, ...) à Master (M1), diplôme d'école d'ingénieur, ... en génie civil, Bâtiment et Travaux Publics -BTP-, ... selon le secteur technique et l'importance de la structure.

Une ou plusieurs formation(s)/habilitation(s) (ouvrages d'art, Voiries Réseaux Divers -VRD-, ...) peu(ven)t être requise(s).

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises, de collectivités territoriales, des armées, de sociétés de services, ... en contact avec différents intervenants (équipes, usagers, fournisseurs, prestataires, ...).

Elle implique des déplacements sur site.

Elle varie selon la taille et le secteur de la structure (industriel, routier, immobilier, ...).

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit et être soumise à des astreintes.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Evaluer les besoins et les impératifs d'exploitation d'une infrastructure <input type="checkbox"/> Déterminer des solutions technico-économiques <input type="checkbox"/> Définir les moyens humains, matériels et financiers d'un projet <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'exploitation <input type="checkbox"/> Contrôler la réalisation d'une prestation <input type="checkbox"/> Repérer des dégradations ou incidents <input type="checkbox"/> Mettre en place des actions correctives et préventives <input type="checkbox"/> Préconiser des programmes d'entretien <input type="checkbox"/> Préconiser des travaux <input type="checkbox"/> Rédiger un rapport d'activité <input type="checkbox"/> Apporter une assistance technique <input type="checkbox"/> Coordonner les opérations d'entretien et de maintenance <input type="checkbox"/> Conseiller un client	Cr Cr E C C R R R R C Rs Cr S	<input type="checkbox"/> Système d'Information Géographique (SIG) <input type="checkbox"/> Economie de la construction <input type="checkbox"/> Architecture <input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) <input type="checkbox"/> Hydraulique <input type="checkbox"/> Géotechnique <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Génie civil <input type="checkbox"/> Génie climatique <input type="checkbox"/> Efficacité énergétique <input type="checkbox"/> Génie énergétique <input type="checkbox"/> Marché des énergies <input type="checkbox"/> Outils bureautiques

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Organiser les opérations d'entretien d'infrastructures et bâtis	Er	<input type="checkbox"/> Techniques associées au BTP <input type="checkbox"/> Caractéristiques des équipements sportifs <input type="checkbox"/> Ouvrages d'art <input type="checkbox"/> Equipements de sécurité <input type="checkbox"/> Equipements de télécommunication <input type="checkbox"/> Réseaux informatiques et télécoms <input type="checkbox"/> Procédures d'entretien de réseaux de transport d'énergie <input type="checkbox"/> Procédures d'entretien de réseaux divers <input type="checkbox"/> Procédures d'entretien de réseaux ferroviaires <input type="checkbox"/> Procédures d'entretien de réseaux routiers

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
		<input type="checkbox"/> Procédures d'entretien et de contrôle d'installation de remontées mécaniques
<input type="checkbox"/> Réaliser une étude de faisabilité	Ci	<input type="checkbox"/> Procédures d'entretien d'infrastructures et bâti
<input type="checkbox"/> Contrôler l'application d'une réglementation	C	
<input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires	Ec	<input type="checkbox"/> Code des marchés publics
<input type="checkbox"/> Négocier un contrat	Ec	
<input type="checkbox"/> Gérer des contrats de fournisseurs, sous-traitants, prestataires	C	<input type="checkbox"/> Techniques commerciales
<input type="checkbox"/> Piloter un projet	E	<input type="checkbox"/> Gestion de projet
<input type="checkbox"/> Définir la stratégie d'exploitation d'une infrastructure	Er	
<input type="checkbox"/> Gérer le budget global d'une structure	C	<input type="checkbox"/> Gestion budgétaire
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	
<input type="checkbox"/> Diriger un service, une structure	E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Entreprise publique/établissement public <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Aérien <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment industriel <input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Evènementiel <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Immobilier <input type="checkbox"/> Informatique et télécommunications <input type="checkbox"/> Maritime, fluvial <input type="checkbox"/> Patrimoine culturel et historique <input type="checkbox"/> Réseau routier, autoroutier <input type="checkbox"/> Spectacle <input type="checkbox"/> Sport et loisirs	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	F1106 - Ingénierie et études du BTP — Toutes les appellations
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	F1201 - Conduite de travaux du BTP — Toutes les appellations
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	C1503 - Management de projet immobilier — Toutes les appellations
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	F1101 - Architecture du BTP — Toutes les appellations
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment — Toutes les appellations
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	F1204 - Sécurité et protection santé du BTP — Toutes les appellations
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels — Toutes les appellations
I1101 - Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti ■ Toutes les appellations	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise — Toutes les appellations