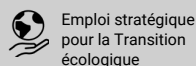


## I1101

## DIRECTEUR / DIRECTRICE DES TRAVAUX BÂTIMENT



## Autres emplois décrits

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

## 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

Ce 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).

### Certifications et diplômes :

- Habilitation au pilotage de drone professionnel

## Compétences

### Savoir-faire

Construction

Organiser les opérations d'entretien d'infrastructures et bâtis

Prévention des risques	<b>Contrôler une opération de maintenance</b> <b>Repérer des dégradations ou incidents</b> <b>Élaborer des actions ou des règles de prévention</b>
Qualité	<b>Contrôler la qualité et la conformité des process</b>
Transport	Piloter un drone dans le cadre de captation de données, transport de charges, ...
Management	Animer, coordonner une équipe <b>Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources</b>
Conseil, Transmission	<b>Conseiller, accompagner une personne</b> <b>Préconiser des travaux</b>
Gestion administrative et comptable	<b>Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité</b>
Pilotage et maîtrise des coûts	Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
Gestion et contrôle	Élaborer, suivre et piloter un budget
Droit, contentieux et négociation	Suivre un contrat, vérifier le respect des clauses contractuelles Négocier un contrat
Relation client	<b>Apporter une assistance technique aux équipes</b>
Développement commercial	<b>Préconiser des programmes d'entretien</b>
Stratégie de développement	Concevoir et gérer un projet <b>Évaluer les besoins et les impératifs d'exploitation d'une infrastructure</b> <b>Déterminer des solutions technico-économiques</b>
Recherche, Innovation	Réaliser une étude d'opportunité et de faisabilité technique et économique
Communication	Convaincre, négocier
Organisation	<b>Utiliser les outils numériques</b> <b>Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</b> Gérer une situation conflictuelle
Conception	Définir la stratégie d'exploitation d'une infrastructure

# Savoir-être professionnels

- Travailler en équipe
- Prendre des initiatives et être force de proposition
- Faire preuve de rigueur et de précision

# Savoirs

## Domaines d'expertise

- Architecture
- Économie de la construction
- Électricité
- Génie civil
- Génie énergétique
- Gestion budgétaire
- Hydraulique
- Modélisation 3D
- Efficacité énergétique
- Génie climatique
- Géotechnique
- Ouvrages d'art
- Système d'Information Géographique (SIG)

## Normes et procédés

- Procédures d'entretien d'infrastructures et bâti
- Procédures d'entretien de monuments historiques et sites classés
- Procédures d'entretien de réseaux de transport d'énergie
- Procédures d'entretien de réseaux divers
- Procédures d'entretien de réseaux ferroviaires
- Procédures d'entretien de réseaux routiers
- Procédures d'entretien et de contrôle d'installation de remontées mécaniques
- Cartographie
- Code des marchés publics

## Produits, outils et matières

- Caractéristiques des équipements sportifs
- Caractéristiques des matériels de prise de vues
- Équipements de sécurité
- Équipements de télécommunication
- Réseaux informatiques et télécoms
- Utilisation d'équipement engin télécommandé de prise de vue

## Techniques professionnelles

- Techniques associées au BTP
- Techniques commerciales
- Techniques de prise de vue

## Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels
		Travail de nuit
	Horaires et durée du travail	Travail en astreinte
		Travail le week-end
		Travail par roulement

## Secteurs d'activité

• Bâtiment et travaux publics (BTP)
-------------------------------------