



RESPONSABLE DE TRAVAUX INFRASTRUCTURES

INTERVENTIONS TECHNIQUES ET SÉCURITÉ

Construction et maintenance des infrastructures portuaires, aéroportuaires, VRD* (*VOIRIES ET RESEAUX DIVERS)

Définition : Supervise, surveille et coordonne des travaux sur les infrastructures routières, portuaires, aéroportuaires et maritimes, en régie ou en entreprise. Encadre des équipes et des chantiers d'entretien et d'investissement.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Supervision et coordination des travaux et des interventions
- Suivi des travaux et interventions
- Gestion des équipements et des infrastructures
- Encadrement et planification du travail des agents
- Contrôle de l'application de la réglementation du travail
- Gestion des commandes

ACTIVITÉS SPÉCIFIQUES :

Dans les subdivisions déconcentrées : activités spécifiques polyvalentes (constat de travaux illicites sur le domaine public et verbalisation (agent assermenté), contrôle technique des véhicules, etc.)

FACTEURS D'ÉVOLUTION :

- Développement des nouvelles technologies de l'information et de la communication
- Evolution de la réglementation en matière de sécurité des infrastructures
- Intégration des principes et règles liées au développement durable

CONDITIONS D'ACCÈS :

Concours externe et interne

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE :

Habilitations professionnelles

Port d'un équipement de protection individuelle (chaussures de sécurité, casque, etc.) lors des visites de chantier

Tenue vestimentaire adaptée

Astreintes et permanences week-ends et nuits

COMPÉTENCES

Savoir-Faire

Savoirs

○ SUPERVISION ET COORDINATION DES TRAVAUX ET DES INTERVENTIONS

- Identifier la nature de la demande d'intervention ou déclencher une intervention
- Apprécier le degré d'urgence des demandes et prioriser les interventions
- Définir le mode de gestion de l'intervention (en régie ou sous-traitée) selon les moyens humains, techniques et financiers disponibles
- Répartir les tâches et planifier le travail des équipes d'intervention
- Ordonnancer les travaux
- Conduire et suivre la réalisation des travaux et apporter un soutien logistique aux agents
- Organiser les réunions de chantier
- Attester auprès de la commission de sécurité de la mise aux normes des travaux réalisés
- Réceptionner les travaux en régie et contrôler la réalisation des travaux sous-traités
- Informer et communiquer avec la gendarmerie, les communes sur la nature de l'intervention, la réalisation des travaux, lors des intempéries, catastrophes naturelles et accidents sur le chantier

- Outils informatiques et Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO)
- Connaissances des spécialités et des spécificités du bâtiment
- Connaissances des techniques d'intervention en bâtiment
- Techniques de communication
- Logistique des travaux
- Connaissances des techniques d'intervention en infrastructures : entretien et réparation des routes, débroussaillage, etc.
- Techniques, règles et procédures en matière d'exploitation : niveaux de services ; organisation de l'intervention ; gestion des trafics ; signalisation
- Techniques, règles et procédures en matière d'entretien routier : techniques d'entretien des chaussées, des ouvrages d'art et des dépendances vertes et bleues
- Techniques, règles et procédures en matière de construction : terrassements, chaussées et ouvrages d'art, assainissement et dépendances, équipements
- Techniques de conduite d'opération
- Techniques de gestion et d'organisation de chantier
- Notions d'organisation, de conduite de réunion et de planification des tâches



Savoir-Faire

Savoirs

SUIVI DES TRAVAUX ET INTERVENTIONS

- Rédiger et valider les pièces administratives (ordre de service, avenant, etc.)
 - Vérifier la mise en œuvre des dispositifs de signalisation et sécurité
 - Contrôler et suivre l'exécution des travaux dans le respect du cahier des charges (technique, administratif, financier)
 - Réaliser des métrés suivant l'avancée des travaux
 - Gérer les imprévus de chantier en appréciant les difficultés rencontrées et rendre compte
 - Participer à l'élaboration de supports d'information
- Application budgétaire : Fiche budgétaire d'opérations (FBO)
 - Sécurité et signalisation routière
 - Documents techniques

GESTION DES ÉQUIPEMENTS ET DES INFRASTRUCTURES

- Evaluer le patrimoine et les risques des ouvrages
 - Détecter les dysfonctionnements sur un ouvrage
 - Vérifier le bon état des routes et des infrastructures
 - Définir les besoins des ouvrages
 - Définir le besoin d'intervention sur l'entretien et la réparation des infrastructures en fonction des moyens financiers, matériels et humains
 - Etablir le déroulement des opérations d'entretien et les évaluer
 - Estimer, quantifier, et planifier les travaux d'entretien des bâtiments et équipements
- Méthodes de diagnostic notamment pour les ouvrages d'art
 - Réglementations et normes en matière de sécurité des bâtiments
 - Mise en place d'un dispositif d'entretien routier
 - Techniques de planification
 - Techniques de calcul de métré
 - Techniques de lecture de plan
 - Techniques d'identification des causes et élaboration des procédés de réparation à mettre en œuvre
 - Savoir chiffrer une prestation

ENCADREMENT ET PLANIFICATION DU TRAVAIL DES AGENTS

- Encadrer les équipes
 - Vérifier la disponibilité des agents et gérer les absences
 - Réaliser le planning de travail des agents (congés, permanences et astreintes)
 - Coordonner les interventions des corps de métiers
 - Planifier l'utilisation des matériels et équipements
 - Vérifier l'état de fonctionnement du matériel
 - S'assurer de l'habilitation des agents en fonction des travaux
 - Gérer les conflits dans les équipes, avec les services ou avec le public
- Connaissances des habilitations professionnelles
 - Techniques de médiation et de gestion de conflits
 - Gestion des ressources humaines
 - Gestion d'équipe
 - Dialogue social

CONTRÔLE DE L'APPLICATION DE LA RÉGLEMENTATION DU TRAVAIL

- Veiller à l'utilisation des équipements de protection individuelle et collective
 - Rappeler et faire respecter le règlement intérieur et les règles relatives à l'hygiène et à la sécurité au travail
 - Contrôler le respect des règles d'hygiène et de sécurité dans l'intervention des sous-traitants
 - Intervenir en cas de non-respect des règles de sécurité sur les chantiers
 - Assurer la sécurité des usagers et des utilisateurs des sites d'intervention
- Règlement intérieur
 - Code du travail
 - Règles de sécurité et d'hygiène du travail
 - Risques et sécurité du public
 - Notions d'ergonomie
 - Règles de sécurité et de signalisation des chantiers
 - Gestion des produits d'entretien, des matériaux et de gestion des déchets dangereux
 - Techniques de fonctionnement des différents types d'outillages, règles de sécurité liées aux machines et à la conduite des engins

GESTION DES COMMANDES

- Chiffrer le montant des travaux
 - Etablir un devis selon la nature des travaux
 - Analyser les offres et choisir les sous-traitants
 - Gérer le parc à matériel
 - Réaliser les commandes de fournitures, matériels et matériaux
- Techniques de lecture et d'analyse des devis
 - Règles des marchés publics
 - Techniques de gestion de stock
 - Règles budgétaires et comptables de la comptabilité publique
 - Procédures administratives
 - Outils informatiques

