

// CHEF D'EQUIPE Infra

CARTOGRAPHIE GROUPE

Groupe de famille : Travaux

Famille : Chef d'équipe

FINALITÉ

Le chef d'équipe Infra prépare et coordonne le chantier en fonction des contraintes, en lien avec le chef de chantier.

Il suit l'avancement des travaux jusqu'à la réception du chantier, dans le respect des règles de qualité et de sécurité.

Il manage son équipe.

EXIGENCES DE L'EMPLOI (formation, diplôme, habilitations...)

Expérience professionnelle dans le BTP

Habilitations selon les besoins :
AIPR - H0 B0 - ATEX - OPPBTP
- SMS (Savoirs Minimaux en Sécurité) - Risques chimiques
AIPR et SMS CACES possibles selon les besoins

ENVIRONNEMENT DU POSTE

Rattachement hiérarchique ou fonctionnel :

Chef de chantier - Conducteur de travaux

Relations internes :

Equipe de chantier - Conducteur d'engins

Relations externes :

Prestataires - Sous-traitants –
Clients (petits chantiers) –
Riverains - Fournisseurs

MISSIONS

Management d'équipe

- Réaliser l'accueil des salariés, intérimaires et sous-traitants. Leur présenter le chantier, ses enjeux, ses risques et les travaux à réaliser
- Être l'adjoint direct du Chef de chantier, assurer son intérim par délégation ou nécessité
- Manager le personnel de chantier au quotidien, faire respecter les horaires et valoriser les initiatives et les comportements positifs
- Organiser et planifier les missions et le travail des équipes, en fonction des impératifs et de l'avancement du chantier, en étroite concertation avec le chef de chantier

Préparation et organisation du chantier

- Préparer les travaux à réaliser en prenant en compte les contraintes du terrain et les documents de travaux, ainsi que les accès chantier et l'environnement du chantier.
- Réaliser l'implantation de l'ouvrage à réaliser, des réseaux souterrains et identifier tous les obstacles préjudiciables à la réalisation.
- Veiller à la mise en place des dispositifs de signalisation et de sécurité, aménager les voies d'accès, les zones de stockage et l'installation de la base vie de chantier le cas échéant (s'assurer de la bonne image de marque de l'entreprise: étiquetage, marquage, ...)
- Anticiper les besoins en matériaux et matériels nécessaires, en accord avec le chef de chantier
- Participer à l'établissement du planning des travaux et des modes opératoires
- Faire approvisionner et installer sur le chantier les outils, matériaux et consommables nécessaires au bon endroit, en juste quantité et au bon gabarit
- Réceptionner et contrôler les matériels, matériaux et outillages, les faire installer sur le chantier. Veiller à vérifier leur bonne adéquation avec les fiches produits agréées.

Suivi d'exécution du chantier

- Affecter les ouvriers et techniciens aux tâches à exécuter en fonction des compétences et valeurs ajoutées de chacun
- Assurer le suivi de l'avancement du planning des travaux
- Superviser l'exécution des travaux selon le planning, mode opératoire et analyse de risque établis
- Effectuer les contrôles techniques en cours d'exécution (matériaux, fabrication de matériaux sur chantier, conformité au plan...) et décider des éventuelles corrections à apporter en liaison avec le Chef de chantier
- Suivre les consommations (heures, matériaux, matériels), analyser les écarts en alertant sa hiérarchie, et déterminer les actions correctives nécessaires
- Participer aux réunions de chantier
- S'assurer de la bonne utilisation et du maintien en bon état du matériel et des installations en réalisant les actions de maintenance et d'entretien nécessaires
- Réaliser et transmettre les relevés de suivi et les rapports de chantier
- S'assurer d'être en possession des documents en vigueur à utiliser (plans, procédures, ...)

Qualité, Prévention, Sécurité et environnement

- Veiller à l'application des directives, procédures et règlements notamment en matière de sécurité individuelle et collective sur le chantier
- Rendre compte aux différents responsables de l'exécution des travaux réalisés et des difficultés rencontrées
- Veiller à la qualité et à la sécurité des travaux dans les délais prévus
- S'assurer des contraintes environnementales et veiller à la bonne mise en œuvre des dispositifs correspondants
- S'assurer avant de quitter la zone des travaux de la bonne qualité des prestations réalisées (réception, levé de point d'arrêt ou critique, propreté,...)
- Animation sécurité hebdomadaire auprès des équipes (Safety Force, ¼ heure PARI,...)

Rangement et repli du chantier

- Participer à la livraison de l'ouvrage et à la levé des points d'arrêts
- Assurer un nettoyage régulier de la zone de travail et sécurisation des abords
- Participer activement au repli du chantier, en assurant le rapatriement des matériaux et matériels, et l'évacuation des déchets
- En fin d'activité journalière, assurer le rangement et la sécurisation du matériel de chantier
- Veiller à la restitution le matériel et les matériaux en l'état initial ou indiquer les dégradations
- Inventorier les approvisionnements restants et les matériels restitués, en identifiant les écarts et définir les raisons

La liste des missions n'est pas exhaustive

ACTIVITES SPECIFIQUES

CHEF D'EQUIPE GENIE CIVIL RESERVOIRS

Réalisation des fondations

- Protection des fonds de fouille

Coffrage

- Mettre en œuvre des coffrages pour fondation ou des bossages
- Monter et utiliser les consoles et planchers de travail extérieurs
- Monter et régler les coffrages grimpants et autres coffrages

Ferraillage

- Monter les armatures à partir du plan de ferraillage : radiers, murs, voiles, poutres, dalles... Et pour ouvrages précontraints : poutres, parois de cuve...

Coulage

- Mettre en œuvre et vibrer le béton
- Réaliser les contrôles bétons
- Projeter du béton en voie humide ou voie sèche

Étayage

- Monter et contrôler les échafaudages servant d'accès, de plancher de travail et d'étalement
- Gérer les démontages

Pose des réseaux : équipements hydrauliques

Pose des préfabriqués : éléments courants et complexes

Finition

- Réaliser des petites réparations
- Ragréer et enduire et coller des composites

Mise en Précontrainte

- Mettre en œuvre des barres et/ ou câbles
- Enfiler, Injecter et Mettre en tension

Vérinage

- Installer / caler des vérins
- Mettre en charge hydraulique, vériner sans LAO
- Transférer des charges

CHEF D'EQUIPE TRAVAUX SPECIAUX

Mission identique au **CHEF D'EQUIPE GENIE CIVIL RESERVOIRS** en complément les missions suivantes

Mise en Précontrainte

- Mettre en œuvre de barres et/ ou câbles
- Enfiler, Injecter et Mettre en tension

Vérinage

- Installer / caler des vérins
- Mettre en charge hydraulique, vériner sans LAO
- Transférer des charges

CHEF D'EQUIPE TERRASSEMENT

Traitement du sol

- Contrôler le dosage chaux/liant de l'épandeur
- Apprécier la teneur en eau du sol

CHEF D'EQUIPE DESAMIANTAGE

Programmer et organiser les analyses en fonction de la stratégie d'échantillonnage définie et l'avancement des travaux

Réaliser quotidiennement les contrôles visuels du confinement et contrôle général de la zone

* **Echelle de mesure** : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise

ACTIVITES SPECIFIQUES

CHEF D'EQUIPE CANALISATION/FEEDER

Terrassement

- Sonder et repérer les réseaux
- Aménager les pistes de travail et préparer le fond de la tranchée pour accueillir la canalisation
- Terrasser les points spéciaux

Construction et pose de canalisations (eau, pétrole, gaz, autres fluides)

- Barder, pré-cintrer / cintrer (hors eau)
- Souder les tubes, revêtir les joints
- Veiller au bon emboîtement et au calage des tuyaux
- Mettre en fouille, raccorder les tronçons de canalisation
- Localiser les défaillances de canalisation et en identifier la nature
- Tester et nettoyer les canalisations construites
- Poser les éléments de préfabriqués liés à l'ouvrage construit

Elingage et manutention

- Élinguer et manutentionner une charge

Remblai / remise en état du petit et grand remblai

- Respecter les besoins clients
- Remettre à l'état initial
- Respecter les épaisseurs de matériaux à mettre en place
- Respecter le nombre de passes pour le compactage

Utilisation du petit matériel de chantier & petits engins de chantier

- Utiliser le petit matériel et les petits engins de chantier
- Entretenir couramment les petits engins

CHEF D'EQUIPE FERROVIAIRE

Réalisation des travaux de pose et de maintenance de voies ferrées

- Appliquer les consignes de sécurité liées aux conditions d'exercice de son emploi et rester attentif en toute circonstance à la sécurité de l'intervention (risques ferroviaires, risques électriques, travail en présence de trains, travail en présence d'engins TP et ferroviaires)
- Démonter les éléments constitutifs de la voie ou de l'appareil de voie
- Effectuer le dégarnissage manuel du vieux ballast
- Assembler les éléments constitutifs de la voie et d'appareils de voies, en utilisant les techniques et outils adéquats
- Poser la voie neuve et/ou l'appareil de voie à l'aide d'un système mécanique ou manuel (portique ou bi grues)
- Décharger la bonne quantité de ballast
- Nivelier la voie : voie ballastée et voie bétonnée
- Participer aux travaux de libération et Incorporation des AdV
- Opérer les travaux de maintenance d'éléments constitutifs de voies ou d'appareils de voie
- Exécuter les travaux de remise aux côtes sur voies courantes et appareils de voies

* **Echelle de mesure** : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise

// CHEF D'EQUIPE Infra

CHEF EQUIPE ROUTE AER

Spécificités de mise en œuvre du béton

- Assurer la commande du béton
- Réaliser le contrôle du fil de guidage
- Coordonner l'avancement de la machine en surveillant la hauteur des joues du moule
- Réaliser les opérations de contrôle de l'ouvrage derrière la machine (altimétrie, hauteur ...).
- Aider son équipe dans l'exécution des travaux

Spécificités liées à l'équipement routier

- Assure la mise en place du chemin de roulement en fonction de l'implantation de l'ouvrage
- Assure l'alignement de la file de glissière et le réglage altimétrique dans les normes
- Assure la conformité des raccordements sur ouvrage et points spécifiques

CHEF EQUIPE ROUTE VRD

Implantation du chantier

- Réaliser le piquetage complémentaire d'un projet VRD
- Implanter le détail du piquetage complémentaire; positionner les structures de chaussée en altimétrie, etc.
- Tracer pour travaux de maçonnerie et ouvrages VRD

Terrassement

- Faire réaliser les terrassements préparatoires

Tranchées

- Faire des tranchées courbes ou en pente, avec pelle ou tracto-pelle et fermer une tranchée

Pose de canalisations

- Réaliser divers branchements : raccordements sur regards, culottes, prises en charge, installations diverses

Revêtement

- Réaliser un terrain stabilisé, un enduit à émulsion de bitume
- Réaliser des enrobés à la main
- Poser des pavés et dalles béton

* *Echelle de mesure* : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise

// CHEF D'EQUIPE Infra

COMPÉTENCES TECHNIQUES	NIVEAU MOYEN ATTENDU *
Reprendre et sanctionner les collaborateurs avec discernement, en cas de défaut, et particulièrement en cas de non respect d'une règle de sécurité	2
Encourager et valoriser les bonnes pratiques professionnelles, en les diffusant et en les communiquant le plus largement possible	3
Agir avec exemplarité dans ses actions professionnelles, en réagissant à tout écart préjudiciable	2
Former les ouvriers et techniciens aux principales techniques du métier, en s'assurant de leur bonne compréhension des consignes et de leur réelle montée en compétence	3
Réaliser et faire réaliser les travaux en connaissant et en respectant les caractéristiques physiques et chimiques des matériels et matériaux utilisés (béton, éléments préfabriqués, matériaux de carrière)	2
Manager et réguler la réalisation des travaux en suivant les indicateurs de performance, les ratios cibles, et en apportant les corrections nécessaires à leur atteinte	2
Rendre compte et informer ses responsables et ses collègues de la réalisation des activités prévue, de l'état du matériel en cas d'incidents ou de problèmes rencontrés, et de tout sujet relatif à la réalisation du travail	2
Manager les équipes au quotidien, en conciliant production des résultats attendus et qualité des relations	2
Gérer et administrer les travaux à réaliser en respectant le cadre légal, administratif et budgétaire défini, et en garantissant la traçabilité documentaire et administrative prévue	3
Gérer l'administration de l'activité (équipe, intérim, fournisseurs, livreurs) en utilisant et en respectant les process en place	2
Réaliser les activités professionnelles avec efficacité, en connaissant l'environnement technique et professionnel de l'activité et en connaissant les bases théoriques nécessaires à leur bonne réalisation	3
Organiser et diriger les travaux en respectant les principes de gestion du groupe et la législation du droit du travail, qui plus est en milieu spécifique	2
Identifier les anomalies techniques (non-conformité) et difficultés techniques en rendant compte de leur existence et en proposant les solutions les plus adaptées	3
Rendre compte et informer ses responsables et ses collègues de la réalisation des activités prévue, de l'état du matériel en cas d'incidents ou de problèmes rencontrés, et de tout sujet relatif à la réalisation du travail	2
Mettre en œuvre les spécificités techniques de l'activité, en connaissant et en respectant les procédés, normes et réglementations du métier	3
Respecter scrupuleusement les consignes d'hygiène et de sécurité relatives aux milieux spécifiques dans lequel l'activité est réalisée, et aux risques potentiels qui y sont attachés	3
Evaluer les délais et moyens impartis nécessaires, pour la réalisation des tâches à effectuer, en anticipant sur leur mise à disposition	2
Utiliser les matériels, outils mis à disposition en respectant les consignes d'exploitation et les règles de sécurité, et en assurant sa maintenance de premier niveau	3
Manutenionner des matériaux, matériels et fournitures en respectant les gestes et postures adéquats, et en les stockant de manière appropriée	3
Organiser et réaliser l'activité prévue à partir de la lecture d'un plan	2
Compléter et transmettre le reporting prévu des travaux et les documents de suivi administratif en temps et en heure, en assurant un suivi régulier et en s'appuyant sur les documents contractuels	2
Interpréter les métrés et les relevés de chantier à partir de la lecture d'un plan	2

* *Echelle de mesure* : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise

// CHEF D'EQUIPE Infra...

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES	NIVEAU MOYEN ATTENDU *
Faire preuve de rigueur	3
Faire preuve de maîtrise de soi	3
Faire preuve d'adaptation	3
Communiquer à l'oral	3
Communiquer à l'écrit	2
Faire preuve d'anticipation	2
Savoir décider (M)	3
Savoir déléguer (M)	3
Savoir fédérer (M)	2
Gérer son temps et ses priorités ainsi que celle de son équipe (M)	3

COMPÉTENCES QPSE	NIVEAU MOYEN ATTENDU *
Protéger les équipes et les installations au meilleur niveau, en anticipant les risques potentiels par une analyse et une évaluation systémique des risques	2
Se protéger et protéger les personnels en portant les EPI et en assurant la présence des équipements collectifs de sécurité adaptés aux nécessités du chantier et aux travaux à réaliser	3
Assurer le respect de la qualité des travaux tel que défini par contrat et en accord avec les bonnes pratiques professionnelles	2
S'assurer de la validité des habilitations de son équipe	3
Baliser et signaler les zones à risque en prévention et en sécurisation des hommes et des équipements	4
Sensibiliser les personnels et visiteurs aux pratiques de sécurité des personnes et de protection environnementale, dans le respect des règles de métier et de celles du groupe	2
Réagir et alerter rapidement son responsable hiérarchique en cas de difficultés techniques ou d'obstacles rencontrés en assurant la sécurité des personnels et des biens	4
Respecter les règles de prévention et de protection de l'environnement	3

* **Echelle de mesure** : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise