

> Intitulé de l'emploi

Chef de projet infrastructures

> Autres appellations

- Ingénieur en infrastructures
- Chef de bureau d'études
- Maître d'œuvre en infrastructures
- Conducteur d'opérations en infrastructures
- Ingénieur maîtrise d'œuvre et conduite d'opérations adduction d'eau potable (AEP) et assainissement

> Définition synthétique

Le chef de projet infrastructures conduit des opérations et effectue la maîtrise d'œuvre des opérations d'infrastructures. Il coordonne et réalise des études de projets d'infrastructures dans le respect du cahier des charges défini par le maître d'ouvrage (MOA) ou son représentant.

> Activités principales

- Études de maîtrise d'œuvre et conduite d'opérations de projet d'infrastructures
- Conception des projets dans les règles de l'art (de l'étude préliminaire au montage du dossier de consultation des entreprises)
- Suivi technique et financier des travaux
- Opérations préalables à la réception des travaux
- Vérification du respect des normes applicables et des règles constructives
- Identification des besoins pour la finalisation des études
- Commande d'études complémentaires
- Consultation des concessionnaires de réseaux et des partenaires institutionnels

> Compétences requises

Savoir :

- Techniques dans le domaine des infrastructures (normes, règles de conception)
- Réglementation locale, voire internationale dans le domaine de compétence
- Outils de conception de projet
- Organisation et fonctionnement de l'administration
- Commande publique

Savoir-faire :

- Respecter la commande définie par le maître d'ouvrage
- Concevoir un projet d'infrastructures
- Élaborer les différents dossiers dans toutes les composantes techniques
- Analyser techniquement des variantes
- Planifier un projet
- Rédiger des rapports de présentation et des notes de synthèse
- Animer une réunion
- Prendre en compte les enjeux techniques, environnementaux et économiques

Comportements professionnels :

- Autonomie
- Rigueur et sens de l'organisation
- Sens de l'anticipation
- Sens du travail en équipe, esprit d'analyse
- Être proactif
- Curiosité et aptitude à la veille technique

> Conditions particulières d'exercice

- Travail en bureau d'études nécessitant des déplacements sur le terrain
- Adaptation à l'environnement (notamment en phase de suivi de travaux)
- Disponibilité

> Tendances d'évolution

Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans) :

- Séparation des fonctions de maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'œuvre

Impacts sur l'emploi (qualitatif) :

- Recentrage sur le cœur de métier du maître d'œuvre/ conducteur d'opérations : règles de l'art, optimisation économique et optimisation temporelle des opérations

> Proximité avec d'autres emplois

- Ingénieur d'études en bâtiment
- Responsable d'opérations en infrastructures
- Responsable des constructions
- Conducteur d'opérations en bâtiment
- Technicien d'études en bâtiment