

DESCRIPTION DU POSTE ET RESPONSABILITES

Conception technique des projets :

- Participation à la conception des projets de construction INFRASTRUCTURE / VRD (voiries, plateformes, réseaux)
- Implantation des équipements et des aménagements (nivellement, profils en long/travers)
- Prise en compte des enjeux environnementaux dès la conception, notamment à travers des solutions optimisées de gestion des eaux pluviales
- Prise en compte des contraintes réglementaires, techniques et géotechniques
- Participation aux pièces techniques (notices, note de calcul, cahier des charges)

Suivi de projet :

- Participation à l'élaboration des dossiers de conception
- Suivi des plannings et coordination avec les différents intervenants (MOA, entreprises, concessionnaires)
- Participation aux réunions de projet
- Contribution à l'analyse des offres entreprises.

Terrain / travaux :

- Participation au suivi de chantier (visa, contrôles, conformité)
- Suivi technique des travaux
- Interface avec les entreprises et remontée des points techniques
- Participation aux opérations de réception

Recherche / Développement :

- Réalisation d'une veille technique et réglementaire sur les solutions d'aménagement durable (gestion des eaux pluviales, réduction des îlots de chaleur, réduction de l'empreinte carbone),
- Identification et analyse comparative des solutions techniques (matériaux, procédés, aménagements) puis évaluation technico-économique des solutions identifiées (impact carbone, albédo, coûts, contraintes de mise en œuvre),
- Production de supports de synthèse (fiches techniques, notes d'analyse, comparatifs multicritères),
- Présentation et diffusion des résultats au sein des équipes projets,
- Étude de l'intégration des solutions dans des opérations concrètes (adaptation au contexte, contraintes techniques, réglementaires et économiques),
- Contribution au suivi de la mise en œuvre des solutions retenues en phase conception et travaux,

PROFIL RECHERCHE

Elève ingénieur en BAC +4 / BAC +5 idéalement issu de ESTP Paris, Arts et Métiers, Université Gustave Eiffel ou écoles équivalentes.

L'alternant(e) devra démontrer rigueur et esprit d'analyse, développer une autonomie progressive, être en mesure d'appréhender les projets dans leur globalité et faire preuve d'un bon relationnel, tant en équipe qu'au contact des acteurs du chantier.

Il devra avoir de bonnes bases techniques, un intérêt prononcé pour la conception de projets et le dimensionnement, ainsi qu'une capacité à appréhender les contraintes techniques et réglementaires associées.

Ce que l'alternance va vous apporter :

- Une montée en compétence rapide au contact de projets concrets
- Une vision globale des projets, de la conception au suivi des travaux
- Des responsabilités techniques évolutives en fonction de votre progression
- Un encadrement direct par un responsable technique expérimenté
- Une immersion dans des problématiques terrains réels et des contraintes opérationnelles

Pourquoi nous rejoindre ?

Vous interviendrez sur des projets variés et techniquement exigeants (aménagement urbains, infrastructures, énergie), sur l'ensemble des phases du projet.

Vous bénéficierez d'une réelle autonomie dans vos missions et serez impliqué(e) concrètement au cœur des décisions techniques, au plus proche du terrain.