

INGÉNIEUR.E

MOE AMÉNAGEMENT URBAIN

ÉTUDES ET TRAVAUX

Paris

Qui sommes-nous ? En prise avec les dernières innovations, les collaborateurs-rices d'ARCADIS œuvrent au quotidien pour demain. Nous offrons de multiples opportunités professionnelles dans les métiers de l'ingénierie, de l'AMO et du Conseil. Arcadis est l'un des principaux acteurs Français de l'ingénierie et du conseil.

Leader mondial dans la conception et le conseil, présents et reconnus sur la scène internationale, nous dénombrons plus de 36 000 salariés à travers 70 pays et générant plus de 4 Milliards d'Euros de Chiffre d'affaires.

Rejoignez votre nouvelle famille professionnelle dans notre agence de **Paris** et participons ensemble à de grands projets pour imaginer, accompagner et construire notre avenir.

www.arcadis.com

Au sein du pôle Transport & Aménagement et sous la responsabilité du Responsable d'Equipe IDF, vous êtes responsable, en phase étude, de la conception technique d'aménagements urbains dans le cadre de missions de maîtrise d'œuvre en interface avec les concepteurs (architectes, paysagistes et urbanistes) et les parties prenantes (concessionnaires réseaux, services départementaux, gestionnaire de voie, etc..). En phase travaux, vous êtes responsable de la direction de l'exécution de contrats de travaux (VISA, DET AOR)

Dans ce cadre, vous serez en charge d'étudier ou piloter les études/travaux :

- ⇒ des espaces publics piétons, des réseaux et dispositifs d'assainissement pluvial, de la voirie,
- ⇒ de nivellement
- ⇒ des dévoiements des réseaux existants et le raccord avec les nouveaux réseaux secs et fluides du projet
- ⇒ des divers réseaux projets (courants forts/faibles, télécom, eaux usées, éclairages publics, sécurité incendie...)

Dans des contextes de forte complexité opérationnelle de projets qu'elle soit technique, contractuelle, et organisationnelle, vous avez la charge de la production de livrables variés en collaboration étroite avec les chefs de projet et les équipes mobilisées au sein d'Arcadis.

Quelles seront vos responsabilités ?

- ❖ **Sur les phases d'études**, produire des livrables en Aménagement Urbain en adaptant le niveau de détail selon les étapes de projets dont notamment :
 - Notes de calcul et de prédimensionnement de réseau d'assainissement EP ainsi que des réseaux de chaussée/voirie/revêtement sur pleine terre et dalle
 - Synthèses de réseaux sec (CFo, CFa, gaz et autres) et humides (AEP, EP, EU)
 - Définitions des niveaux de terrassement et de nivellement des espaces publics projetés
 - Estimations des métrés, des coûts travaux et analyse des offres émises par les titulaires travaux de lots VRD, rédaction de CCTP
 - Notes synthétiques et supports pédagogiques permettant de présenter et justifier les choix de conception
 - Participation à l'élaboration de planning d'études et de travaux

- ❖ **Sur les phases travaux**, superviser la bonne réalisation et conformité des marchés d'exécution de travaux par rapport au dossier PRO/DCE dont notamment :
 - Vérifier et contrôler l'avancement des travaux sur les lots VRD et Espaces publics dans le respect des pièces du marché et de l'offre du titulaire désigné
 - Réaliser des visites de chantier, conduire les réunions de chantier et produire les comptes rendus, procès-verbaux, projets d'OS
 - Réaliser les VISA des études d'exécution ainsi que les OPR en collaboration avec la direction Technique interne d'Arcadis et le chef de projet de la mission
 - Etablir l'avancement et les situations du titulaire
- ❖ Piloter, superviser et animer les collaborateurs impliqués (dont projeteurs) selon les besoins en études ou suivi d'exécution
- ❖ Assurer la coordination technique entre les différents ingénieurs, projeteurs et experts métiers mobilisés sur le projet
- ❖ Alerter les Chefs de Projet sur les dérives éventuelles et être proactif dans la résolution des sujets techniques ainsi que, l'atténuation des risques et l'anticipation des jalons clés notamment

Quelles sont nos attentes ?

- ❖ **Technicien Bac +3 ou Bac +4/5 école d'ingénieur/équivalent universitaire**
- ❖ **Expérience de 4 ans minimum en maîtrise d'œuvre en phase études et travaux**, idéalement sur des projets d'aménagements urbains (ZAC, requalification urbaine, aménagement d'espace publics) avec des maîtrises d'ouvrages publics (e.g. EPT, SPL, Paris la Défense, Ville de Paris et SEM)
- ❖ Capacité à travailler au sein d'une équipe, à être proactif (résolution des problèmes techniques, identifier les besoins de données d'entrée...) et assurer une relation commerciale et technique pérenne avec les clients
- ❖ Connaissance des normes et règles de l'art en vigueur sur les VRD, les chaussées et l'aménagement urbain notamment
- ❖ Capacité à estimer les délais de production et évaluer la quantité de travail requise pour réaliser les tâches à venir
- ❖ Expression orale et écrite maîtrisée en français

Compétences complémentaires demandées :

- ❖ Compétences techniques générales en VRD, projets urbains ou de transports.
- ❖ Bonne pratique du code des marchés Publics et des CCTP Travaux. Maîtrise des phases de projet définies par la loi MOP
- ❖ Qualités attendues : rigueur, synthèse, capacité à structurer, vision générale du projet et de ses enjeux techniques et contractuels, communication écrite et orale.

Ce que nous vous offrons :

- ❖ Un travail dynamique et stimulant au sein d'une société nationale et internationale où il fait bon vivre
- ❖ Des missions diversifiées auprès d'experts techniques reconnus dans leurs domaines et partageant leurs expériences et savoir-faire pour vous aider à élargir vos compétences
- ❖ Des formations adaptées aux projets
- ❖ Des enjeux techniques stimulants dans des contextes variées et à forts enjeux urbains/territoriaux