

INGÉNIEUR.E CONFIRME.E

AMÉNAGEMENT URBAIN

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 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..).

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

- ⇒ des espaces publics piétons, des réseaux et dispositifs d'assainissement pluvial, de la voirie,
- ⇒ de nivellement
- ⇒ d'estimation des coûts travaux ;
- ⇒ 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 ?

- ❖ Produire des études 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
- ❖ Piloter, superviser et animer les équipes de production graphiques (projeteurs) mobilisées sur les projets dans le cadre de la réalisation des études listées précédemment

- ❖ Assurer la coordination technique des études en conception entre les différents ingénieurs, projeteurs et experts métiers mobilisés en étroite collaboration avec les chefs de projets
- ❖ Garantir la qualité de la conception technique en cohérence avec les contraintes budgétaires, financières, environnementales et temporelles du 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
- ❖ Contribuer à l'établissement des offres commerciales : élaboration d'argumentaires techniques, chiffrage des prestations, contribution à la production de planning

Quelles sont nos attentes ?

- ❖ **Bac +4/5 école d'ingénieur ou équivalent universitaire**
- ❖ **Expérience de 6 ans minimum en maîtrise d'œuvre en phase Études (APS, APD/AVP, PRO-DCE) dont 3 ans minimum à un poste de Chargé d'étude VRD**, 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 projets urbains ou de transports. Bonne pratique du code des marchés Publics.
- ❖ Qualités attendues : rigueur, synthèse, capacité à structurer, vision générale et stratégique du projet, communication écrite et orale.
- ❖ Maîtrise des phases de projet définies par la loi MOP
- ❖ Anglais professionnel dans le cadre d'interventions éventuels sur d'autres projets au sein du groupe Arcadis

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 variés et à forts enjeux urbains/territoriaux