



FICHE DE POSTE SYNTHETIQUE

Technicien(e) / Ingénieure(e) études VRD

Votre position

Rattaché(e) au pôle Aménagements Urbains, Infrastructures, Hydrauliques urbaines et Solutions votre rôle sera d'assurer le pilotage technique tout au long des phases études pour les agences des Hauts de France et PACA.

De plus vous participerez aux phases amont des prises d'affaires sur lors des consultations, appels d'offre et concours.

Des collaborations pour les phases projets pourront être envisagées avec les entités en région parisienne et PACA.

Vous aimez concevoir avec rigueur et sens du détail esthétique ? Ce poste est fait pour vous.

Qui sommes-nous ?

PCM ingénierie est un groupe de bureaux d'études techniques pluridisciplinaires créé en 2013 rassemblant des sociétés expertes divisées en 6 pôles :

- Pôle Aménagements Urbains, Infrastructures
- Pôle Géodata
- Pôle Génie Civil, Ouvrages d'Art
- Pole Bâtiments
- Pôle Eau et Environnement
- Pôle Eau et assainissement

PCM AU intervient sur de grands projets de développement urbain pour des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage ou de maîtrise d'œuvre.

PCM AU est un bureau d'études technique généraliste de l'aménagement et des infrastructures qui rassemble principalement les spécialités suivantes :

- Terrassements,
- Voirie (routes, liaisons douces et aménagements urbain)
- Assainissement des eaux pluviales et des solutions alternatives liées au développement durable)
- Réseaux humides (eaux usées, eau potable et incendie, arrosage, gaz, chauffage urbain)
- Réseaux secs (électricité courants forts et faibles, réseau de télécommunications, éclairage)
- Technique du paysage et des sols de plantations

Des projets PCM Aménagement Urbains agence Hauts de France

- ZAC : Amiens Intercampus
- Equipements publics : Samer - la maison du cheval Boulonnais, Lille – la chambre des métiers et de l'artisanat
- Infrastructure routière : A25, réhabilitation du viaduc du Scardon, Saint Denis – écrans acoustique et recalibrage d'une section de l'A86
- Aménagements environnementaux : réhabilitation écologique des berges de la basse Deûle, aménagement du bois de Verlinghem
- Equipements tertiaires : Boulogne sur Mer, réhabilitation du slipway ; Picardie, nombreux parcs éoliens...



PCM Ingénierie, votre partenaire au service de solutions durables

Vos missions

En tant que technicien(e)/ingénieur(e) études VRD votre quotidien sera rythmé par les missions suivantes en équipes avec l'ensemble des chefs projets :

Tout au long des différentes phases de conception et aussi en expertise lors de la phase travaux vous porterez l'expertise sur les missions suivantes :

Affaire (en binôme avec le responsable d'agence) :

- Coparticipation à la veille affaires
- Collaboration avec le responsable d'agence à la définition des enjeux, optimisations, expertises à mobiliser
- Rédaction des mémoires techniques
- Coparticipation sur la constitution des offres

Conception, modélisation et formalisation :

- Interprétation des investigations (études topographiques, géotechniques, pollutions, environnementales, ...) en accompagnement des différents référents internes par spécialités.
- Retranscription graphique sur Autocad / Mensura, coupes, vue 3D
 - *Intégration, traitement des données d'entrée (relevés topographiques, réseaux concessionnaires...)*
 - *Réalisation des plans de conception et d'exécution plan masse, nivellements, profils en long et en travers, réseaux, coupes, détails techniques, cubatures, ...*
 - *Coordination avec les autres acteurs intervenant sur la conception : architectes, urbanistes, concessionnaires...*
 - *Participation aux relevés terrain*
- Conception / dimensionnement des réseaux et ouvrages d'assainissement et d'eau potable
- Accompagnement de PCM solutions sur la définition des besoins et de la conception des réseaux électriques
- Conception de voiries structurantes (profil en long, en travers, girations, plateformes)
- Élaboration de note techniques (restitution de phase, dimensionnement, chartre matériaux...)
- Participation à la production des documents graphiques pour les phases ESQ, AVP, PRO et DCE

En phase travaux :

- Etablir de métrés, et de cubatures à l'aide d'outils informatiques dédiés
- Analyser, vérifier des documents d'exécution des entreprises en collaboration avec les chefs de projets et gestion des visas avec les entreprises

Est-ce vous ?

- De formation technicien ou ingénieur, dans le domaine en infrastructure routière, réseaux, génie civil et/ou aménagements avec une première expérience de 4 ans minimum.
- Vous êtes autonome, disposant de fortes capacités analyses, curieux(se), avec l'esprit d'équipe et d'initiative, possédant un bon relationnel et de bonnes capacités de communication
- Vous maîtrisez des outils informatiques courants (Excel, Powerpoint, Word) et surtout les logiciels CAO/DAO : Autocad, Covadis et Mensura.
 - Votre connaissance et capacité à produire des rendus sur Photoshop / SketcUp / InDesign / Qgis est un plus
- Disponible, rigoureux(se) et méthodique, vous êtes animés par les dimensions techniques et esthétiques du métier.
- Vous êtes animé(e) par une réelle volonté de participer aux enjeux environnementaux et à l'innovation.
- Vous disposez d'une expérience en bureau d'étude ou entreprise sur des opérations pluridisciplinaires (travaux publics, aménagements paysagers, problématiques hydrauliques, ZAC, cœur de ville...)

Il s'agit d'un contrat à durée indéterminée, le poste est à pourvoir immédiatement et la rémunération est étudiée selon expérience.

Contact

Valentin PICQUENOT – v.picquenot@pcm-ingenierie.fr



PCM Ingénierie, votre partenaire au service de solutions durables