



Alternance

PROJETEUR TRAVAUX PRÉPARATOIRES & TERRASSEMENT F/H

Présentation client

Nous recherchons pour la société Edvance, un(e) Projeteur(se) Travaux Préparatoires & Terrassement en contrat d'alternance de 12, 24 ou 36 mois, poste à pourvoir dès Septembre 2022 à Lyon (69).

Née du rapprochement de 2 entreprises majeures du secteur de l'énergie (EDF et Framatome), Edvance participe aux grands projets du nouveau nucléaire à travers le Monde (Flamanville 3 et EPR2 en France, Hinkley Point C et Sizewell C au Royaume-Uni, Jaïtapur en Inde...).

Les 3 000 collaborateurs Edvance sont engagés dans la conception (basic design) et la réalisation (études, assistance à l'approvisionnement, montage et mise en service) d'îlots nucléaires et de contrôle-commande des EPR. Rejoignez l'aventure Edvance !

Missions

Le service COS (COstruction) appartient à la Direction Ingénierie et Travaux (DIT) d'Edvance et a la charge de préparer et conduire les activités de construction et de montage en support aux Offres & aux Projets, améliorer l'intégration du retour d'expérience de nos chantiers dans la conception des futurs projets et être garant des meilleurs standards relatifs aux produits, méthodes et outils utilisés sur nos projets.

Au sein du service COS, vous serez intégré dans le groupe métier Transverse Génie Civil (TGC) en charge d'animer le métier Génie Civil, d'apporter une expertise technique aux équipes intégrées sur les projets et de collecter et partager le retour d'expérience au sein du collectif.

Vos missions principales seront les suivantes :

- Réaliser des plans sous AutoCAD 2D tels des plans de réseaux VRD ou plans d'installation chantier ;
- Réaliser des modèles 3D sous ALL PLAN tels des modélisations 3D de site, modélisations d'ouvrages de génie civil ou calcul de cubatures ;
- Contribuer à la rédaction de notes techniques liées à la réalisation des plans et des modèles (note d'accompagnement de modèle, standard ;
- Réaliser des simulations et des extractions sous la maquette PDMS ;
- Réaliser des études d'introduction et des simulations sous NAVISWORK ;
- Réaliser des schémas mécaniques sous le logiciel 2D VPD.

Profil

Vous êtes étudiant(e) et préparez un diplôme de niveau Bac +2 (BTS ou BUT), ou Bac +3 Licence Professionnelle dans le domaine de la Mécanique ou du Génie Civil.

Idéalement, vous justifiez d'une première expérience en stage ou alternance en bureau d'études et / ou sur chantier.

Vous avez des connaissances sur le logiciel de modélisation AutoCAD.

Idéalement, vous connaissez d'autres logiciels de 3D tels COVADIS ou CIVIL 3D.

Vous avez un niveau d'anglais opérationnel.

Vous êtes reconnu(e) pour votre organisation, rigueur et respect des engagements / échéances.

Vous êtes doté(e) d'un bon relationnel et d'une capacité à prendre des initiatives.

Établissement soumis à enquête administrative

Pour postuler directement sur notre site : <https://www.jobs.net/jobs/junior-talent.fr/fr/job/France/Alternance-Edvance-Projeteur-Travaux-Pr-paratoires-Terrassement-F-H/J3R868731CVW0GW9PPJ/>