

Projeteur.se ouvrages d'art en alternance H/F

Informations générales



Entité de rattachement

Egis est un groupe international de conseil et d'ingénierie de la construction, des transports et des services à la mobilité. Notre vocation ? Créer et exploiter des infrastructures et bâtiments intelligents au service de la transition écologique en permettant un aménagement du territoire plus équilibré et durable. Pour accompagner notre dynamique de croissance, nous offrons des opportunités de carrières variées dans près de 120 pays. Rejoindre notre Groupe et nos 16 000 collaborateurs, c'est avant tout partager nos valeurs : une entreprise humaine, impliquée dans le développement durable et dans l'innovation.

Référence

2023-8362

Description du poste

Intitulé du poste

Projeteur.se ouvrages d'art en alternance H/F

Contrat

Alternance

Durée du contrat (en mois)

1 an

Contexte spécifique à la Business Line / Région

Vous évoluerez au sein de la Business Unit Grands Ouvrages, Eau, Environnement, Energie qui porte les domaines clés du Groupe Egis en matière de lutte contre le changement climatique.

Notre Business Unit (BU) est spécialisée en conseil et ingénierie, dans les domaines de l'eau, de l'environnement et de l'énergie (notamment l'énergie nucléaire), accompagnant ainsi nos clients sur tous les sujets liés à la transition énergétique et écologique. Notre BU est également spécialisée dans l'ingénierie des grands ouvrages de génie civil (ponts, viaducs, tunnels, barrages, écluses, digues, bâtiments nucléaires...) et des expertises transverses associées : géotechnique et environnement, pour des ouvrages toujours plus intelligents et respectueux de l'environnement.

Quelques exemples de projets pour ces 3 prochaines années ? le Canal Seine Nord, l'EPR Hinkley Point, le Grand Paris Express, la Route Centre Europe Atlantique.....

Description de la mission

Notre segment Ouvrages d'Art d'Egis délivre des prestations d'études ou d'assistance auprès de clients internes ou externes, en France et à l'International, pour des ouvrages d'art courants et non courants de tous types (ponts en béton armé, précontraint,

métallique, mixte, bow-string, arc, à haubans, suspendus...) qu'ils aient un caractère classique ou exceptionnel. Dans le cadre du développement de notre activité, nous recherchons un.e Technicien.ne/Projeteur.se Ouvrages d'Art en alternance pour notre nouveau bureau d'études situé à Aix-en-Provence.

Rattaché(e) directement au Chef du Bureau d'études, vous serez en charge des missions suivantes - La prise de connaissance du Plan de Management de Projet établi par le Chef de Projet (objet du projet, intervenants, consistance de la prestation, délais, aléas et risques, ...) et l'application de ses recommandations.- L'application des directives techniques fixées par le Chef de Projet et l'ingénieur d'études. Le cas échéant, vous proposez et soumettez à validation préalable, des options techniques alternatives.- La collecte des entrants et en assurer la traçabilité (y compris les modifications).- L'intégration, suivant les directives du Chef de Projet et de l'ingénieur d'études, des résultats d'études des autres services spécialisés (études géométriques, environnement, hydraulique, géotechnique, équipements, architecture, ...) et vous veillez à la cohérence d'ensemble du projet.- La conception technique, l'étude et la recherche de l'optimisation technico-économique du projet qui vous est confié.- L'établissement de documents dessinés et les avant-métrés.- La veille à l'application des standards de production définis au niveau du service, tout en veillant au respect des règles internes de fonctionnement (gestion des documents et des fichiers informatiques).

Vous assisterez l'ingénieur d'études, dans le cadre des missions de contrôle des plans d'exécution des Entreprises (VISA). Vous pourrez également participer aux réflexions internes destinées à améliorer les méthodes et outils de travail utilisés. Vous serez en contact étroit avec la quinzaine de projeteurs Ouvrages d'art en France et avec notre BIM Manager pour l'accompagnement sur les outils, les méthodes de travail et toutes questions spécifiques que vous pourriez avoir.

Profil

Vous êtes en cours de formation BTS/DUT, ou licence professionnelle Génie Civil/Travaux Publics, et vous souhaitez réaliser la dernière année de cette formation en alternance.

Compétences requises :

- Élève Projeteur spécialisé dans le domaine de la conception des structures, en particulier des ouvrages d'art.
- Vous êtes rigoureux et attentif aux remarques de vos formateurs.
- Vous savez travailler en équipe.
- Vous êtes intéressé par la découverte du monde de la construction et de ses acteurs.
- Vous avez une bonne vision des problématiques dans l'espace (pentes, dévers, formes architecturées, gabarits).
- Vous maîtrisez le logiciel de DAO Autocad.
- Vous avez une connaissance des logiciels Inventor et/ou Revit.
- Une expérience de projets réalisés en BIM constitueraient un plus.

La connaissance de l'anglais (au moins écrite) serait appréciée.

Date de début planifiée

01/02/2023

Localisation du poste

Localisation du poste

Europe, France, Provence-Alpes-Côte d'Azur

Lieu

Aix-en-Provence

Critères candidat

Niveau d'études min. requis

3-BTS / Associate's Degree

Niveau d'expérience min. requis