



## TECHNICIEN ETUDES H/F SPECIALITE CONCEPTION 3D

### CDI

Statut Agent de maîtrise

Le Tholonet (13)

Temps complet

#### • Notre Entreprise :

La Société du Canal de Provence, acteur de l'aménagement du territoire et du développement économique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, préserve la Provence de la pénurie d'eau. La Société est implantée à Aix-en-Provence, elle conçoit, réalise et exploite depuis 60 ans des aménagements hydrauliques structurants et respectueux de l'environnement. Elle intervient aussi en France et à l'international, en tant que société d'ingénierie et de conseil. La SCP dispose d'antennes commerciales implantées localement à La Réunion, en Haïti, au Sri Lanka, en Tunisie, au Sénégal et au Vietnam. La qualité du service et la satisfaction de sa clientèle sont la priorité des 480 collaborateurs de cette Société d'Économie Mixte, certifiée ISO 9000, ISO 14000 et OHSAS 18001.

#### • Poste et missions :

En qualité de technicien(ne) études, votre mission est de participer, en binôme avec un chef de projet ou en complète autonomie, à des missions de conception et de maîtrise d'œuvre sur des ouvrages à dominantes électromécaniques (stations de traitement et de pompage, microcentrales, postes de livraison, ...), à la gestion de projet et à des missions de prestations intellectuelles, ainsi qu'à la participation active à la mise en œuvre du BIM au sein de la SCP.

Les projets concernent le périmètre de la concession régionale de la Société (région PACA) ainsi que des périmètres gérés par d'autres maîtres d'ouvrage en France ou à l'étranger.

Au sein du département énergies renouvelables et traitement de l'eau, vous faites partie prenante d'une équipe projet et vos principales missions sont les suivantes :

- Collecter les informations nécessaires à la conception de projets (reconnaitances de terrain, démarches réglementaires et contractuelles) ;
- Dimensionner des ouvrages ;
- Etablir les plans projets, les avant-métrés, les bordereaux de prix et estimations financières ;
- Rédiger des documents (études de projet, dossier de consultation des entreprises, compte-rendus, pièces techniques,...) ;
- Développer l'activité de conception d'ouvrages techniques en 3D dans une logique BIM au sein de la société :
  - Etablir des procédures et standards,
  - Développer une bibliothèque de familles et des gabarits sous Autodesk Revit,
  - Animer un groupe de travail sur la transition vers le BIM et la modélisation 3D, et partager les procédures et bonnes pratiques définies avec les autres techniciens.

#### • Votre Profil :

- Vous êtes titulaire d'un BAC +2 en électromécanique ou BTS GEMEAU ;
- Vous êtes débutant ou justifiez d'une première expérience (3 à 5 ans) dans le domaine des ouvrages hydrauliques ;
- Vous avez des compétences spécifiques dans le domaine de la conception technique 3D ;
- Rigueur, esprit d'équipe, qualités d'animation et curiosité technique requis.

#### • Pour postuler :

Vous pouvez nous adresser votre candidature sous réf. **TECHMODEDET2017** (lettre de motivation, CV et références) en adressant votre courriel à :

[recrutements@canal-de-provence.com](mailto:recrutements@canal-de-provence.com)