



CTP environnement, conçoit et déploie des solutions de nettoyage chimique et de traitement d'effluents par le biais d'**unités mobiles**. CTP environnement propose entre autres à ses clients industriels :

- Des unités de **conditionnement chimique et décantation, flottation, déshydratation**,
- Des unités de **traitement biologique** aérobie, par syncopage, MBBR...
- Des unités de **filtration**,
- Des unités de **nettoyage chimique**...

Dans une démarche de recherche et développement avec ses clients ou suivant les opportunités, CTP environnement est également en mesure de **développer des procédés mobiles innovants**.

Indépendant, implanté en France et à l'étranger, le groupe a réalisé sa première croissance externe en 2022 et intègre désormais le domaine de la **dépollution** dans le champ de ses compétences.

Dans le cadre de la création d'une nouvelle entité dédiée à la gestion et à l'**enrichissement de son parc matériel**, CTP environnement recrute un.e :

Ingénieur.e Industrialisation

Vos missions

Au sein du **Bureau d'Etudes Industrialisation**, en équipe avec vos collègues Ingénieur.e.s Industrialisation et Conception-Intégration Mécanique, votre rôle est d'assurer le **développement des nouvelles Unités Mobiles de Traitement** ainsi que les modifications et le revamping du parc existant.

En collaboration avec les différents services de l'Entreprise et en contact direct avec nos fournisseurs et sous-traitants, vous occupez les missions suivantes :

Appropriation des projets :

- Vous collectez, synthétisez, analysez l'ensemble des données d'entrée des projets : appel d'offre, cahier des charges, données techniques client et machines, REX...
- En relation avec les client.e.s et chef.fe.s de projet, vous prenez connaissance de la proposition technique, la questionnez et cernez les enjeux d'une intégration en machine mobile,
- Vous établissez un planning et un budget prévisionnel pour le développement de la solution technique.

Développement technique :

- Vous planifiez l'ensemble des tâches du projet et veillez au respect et à la mise à jour du planning,
- Vous produisez les livrables d'études : *PID, listes des équipements, notes de dimensionnement, analyse des risques process...*
- Vous ciblez les technologies adaptées pour la mise en œuvre de la solution technique, consultez les fournisseurs pour les lots process,
- Vous participez à l'avancement du lot électricité/automatisme : *analyse fonctionnelle, listes des E/S, bilans de puissance...*
- Vous participez à l'avancement du lot mécanique : *spécifications mécaniques, matériaux, ergonomie, accessibilité...*
- Vous validez avec vos collègues et auprès de votre hiérarchie l'ensemble des retours fournisseurs, établissez le budget définitif des fournitures.

Fabrication :

- Vous lancez les achats et suivez le budget fabrication,
- Vous veillez au bon respect des engagements des fournisseurs et organisez les livraisons,
- Vous organisez et/ou participez avec vos collègues aux revues d'avancement fournisseurs,

- Vous éditez et/ou mettez à jour l'ensemble de la documentation process et machine (DOE, fiche descriptive, notice d'instructions, analyse de risques machine, listes des pièces de rechange...).

Mise en service et exploitation :

- Vous présentez la future machine aux équipes chargées de la mise en service, de l'exploitation, de la maintenance,
- Vous rédigez les protocoles de mise en service (FAT/SAT),
- Vous assistez et/ou réalisez la mise en service,
- Vous assistez l'exploitation de la machine : formation, suivi du bon fonctionnement...
- Vous collectez, formalisez et communiquez les retours d'expériences.

Au quotidien

Vous travaillez **en équipe** avec l'ensemble des acteurs des projets : Ingénieur.e.s, Chef.fe.s de projet, Chargé.e.s d'affaires, Exploitant.e.s, Services Techniques (Electricité/automatisme, Maintenance, Logistique...).

Vous êtes **autonome** dans la gestion des projets qui vous sont attribués. Vous rendez-compte et **partagez vos expériences** auprès de votre hiérarchie et au sein du Bureau d'Etudes lors de points d'avancement équipe et projets.

Au bureau, en déplacement sur sites clients ou chez nos fournisseurs, **vous faites vivre la politique QSSE du groupe** par vos actions et votre savoir-être.

Votre profil

- Formation technique **Bac +5 spécialisée en génie de l'eau et de l'environnement**.
- Une expérience réussie dans le **dimensionnement, l'exploitation des procédés** de traitement des eaux et/ou des déchets et/ou de dépollution.
- **Inventif.ive et curieux.se**, vous aimez traiter les sujets techniques dans les moindres détails et travailler en équipe pour **résoudre des situations complexes**.
- Maîtrise des **outils informatiques de base** (pack Office), de **gestion de projet** (MS project), de **dessin industriel** (DAO/CAO).
- **Bon niveau d'anglais**, technique, écrit et oral.
- Une bonne expérience dans l'utilisation de **logiciels de calcul et de simulation** de procédés, circuits hydrauliques/aérauliques et échanges thermiques est un plus.

Conditions et avantages

- Poste en CDI temps plein au sein de l'entité CTP équipements basée à Jonage (69)
- Ordinateur portable et téléphone portable, télétravail possible (1 jour/semaine)
- Rémunération déterminée lors du processus d'embauche selon profil et expérience
- 13^{ème} mois au prorata du temps de présence.
- Panier repas 11.50 € par jour travaillé.
- Mutuelle complémentaire du salarié prise en charge par l'entreprise (les ayants droit restent à charge)
- Participation versée en fin d'année, suivant les résultats de l'entreprise.
- Avantages proposés par le CSE de l'entreprise.

Intéressé.e ?

Envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation) et prétentions salariales à l'adresse suivante :

recrutement@ctp-environnement.com

Nous ne manquerons pas de vous contacter si votre profil nous intéresse.