

## Projeteur (H/F) Avant-Projet Mécanique (3 à 5 ans)

Référence interne : OE14/10/003

 **Statut : CDI**

 **Description de la société :**

ATR exerce aujourd'hui des activités d'ingénierie industrielle et de conseil dans les secteurs du Nucléaire, de la chimie, de la pharmacie, de la cosmétologie, ... Nous proposons nos services pour des missions de maîtrise d'œuvre ou d'assistance à maîtrise d'ouvrage sur des projets d'ingénierie travaux neufs, d'ingénierie de l'assainissement et du démantèlement ainsi que pour l'établissement de dossiers s'inscrivant dans des objectifs de maîtrise des risques et de respect des contraintes environnementales et réglementaires.

Une présentation de la société est consultable sur le site [www.atr-ingenierie.fr](http://www.atr-ingenierie.fr)

 **Description du poste :**

Rattaché au bureau d'études, vos missions concernent la participation aux activités d'études de la division « Equipements mécaniques » et des autres divisions métiers de l'entreprise (démantèlement, sûreté, déchets, intervention, etc.).

Les activités propres au bureau d'études couvrent notamment les métiers de l'installation générale, de la manutention, des machines spéciales, des procédés spéciaux, etc.

Sous la responsabilité d'un chargé d'affaires et/ou d'un chargé d'études, vous êtes en charge des travaux de conception technique et de modélisation liées à la réalisation des:

- études d'esquisse (ESQ), d'avant-projet sommaire (APS), d'avant-projet définitif (APD) et de projet (PRO) dans le cadre de missions de maîtrise d'œuvre, d'assistance à maîtrise d'ouvrage ou d'études spécifiques ponctuelles,
- études d'opportunité, de faisabilité ou d'analyse technico-économique.

Dans le cadre de votre mission, vous êtes amené à travailler en relation avec une équipe de projeteurs et d'ingénieurs d'études en interface avec les différentes divisions métiers de l'entreprise.

Pour les parties d'études qui vous sont confiées, vous êtes garant de la qualité de votre travail et des documents que vous produisez, tout en respectant le planning de réalisation et l'enveloppe budgétaire qui vous sont alloués (QCD).

Vous êtes force de proposition technique, envisagez les différents choix de conception possibles et développez les solutions techniques à mettre en œuvre afin de satisfaire le besoin du client en intégrant les contraintes « métiers » spécifiques à prendre en compte dans le cadre de vos études. La finalité des études réalisées étant d'aboutir à la consultation d'un fournisseur d'équipements qui aura à charge de réaliser les études d'exécution et la réalisation des équipements conçus.

Vous participez à la rédaction des documents techniques concernant les études qui vous sont confiées (rédaction de descriptifs techniques, de principes de fonctionnement, de montage et de maintenance ; constitution de plans d'ensemble et d'implantation).

Vous possédez des capacités rédactionnelles qui vous permettent de produire des pièces écrites techniques claires et de qualité.

Les logiciels de modélisation que vous serez amené à utiliser sont Inventor (CAO), Autocad (DAO) et ponctuellement SolidWorks (CAO).

Dans le cadre de missions d'avant-projet débouchant sur des marchés de réalisation, vous pouvez être amené à intervenir dans le cadre de suivi de réalisation en usine, de chantier et d'opérations de réception des matériels approvisionnés chez le client.

Vous assurez, ponctuellement, des missions d'assistance technique sur site nucléaire telles que des visites techniques d'installation, des relevés de cotes sur installation, des inventaires de locaux, des mises à jour de plans et de maquettes 3D d'installations.

Vos capacités d'analyses et votre esprit de synthèse vous permettent de parfaitement cerner le besoin du client ainsi que l'ensemble des contraintes à prendre en compte dans vos conceptions.

Ce poste nécessite des qualités relationnelles afin de s'intégrer au travail en équipe et de participer à des contacts ponctuels avec le client et ses prestataires.

Motivé, rigoureux et autonome, vous rejoignez nos équipes avec l'envie d'exprimer vos talents sur des projets industriels innovants.

## Profil :

**Bac +2 (formation de type BTS, DUT) à BAC +4 (agent de maîtrise) dans le domaine de la mécanique.**

**Vous disposez d'une expérience réussie (3 à 5 ans souhaité) acquise en bureau d'études ou dans un contexte similaire à celui du poste.**

**Vous maîtrisez les logiciels de modélisation 3D et 2D.**

**Votre connaissance des métiers de la mécanique vous permet de disposer d'une base de connaissance suffisante pour être force de proposition en tant que prescripteur technique.**

**Une première expérience réussie dans le secteur du nucléaire est un plus indéniable pour le poste.**

**Vous êtes autonome, rigoureux et motivé, doté d'un bon esprit de synthèse et d'analyse.**

**Permis B obligatoire.**

## Localisation / Déplacements :

Poste basé sur notre établissement de Saint Paul lez Durance (13) / Déplacements nationaux ponctuels

## Rémunération : A négocier selon profil et expériences

## Candidatures :

Merci de transmettre CV + lettre de candidature

- De préférence via [www.atr-ingenierie.fr](http://www.atr-ingenierie.fr)
- Par voie postale : ATR Ingénierie  
ZAC du Castellet, 2 impasse Georges Besse  
13115 Saint Paul lez Durance