



Ingénieur Calculs Tuyauterie (H/F) - CDI

Vous recherchez un emploi enrichissant au sein d'une entité Projet jeune et dynamique, dans un groupe en pleine croissance et où chaque collaborateur a un rôle primordial au succès de tous ?
Ce poste est fait pour vous !

Le groupe PROBENT, s'est structuré et renforcé afin de se positionner en tant qu'ensemblier industriel : de la maîtrise des études d'avant-projet jusqu'à la réception finale du produit par notre Client. Un seul objectif : la satisfaction Client.

Le groupe PROBENT est constitué de 4 filiales :

- PROBENT PROJET :
Ingénierie, gestion de projet et assistance à maîtrise d'ouvrage
- NSB PROBENT :
Fabrication et montage des équipements chaudronnés, tuyauterie, charpente métallique, structures mécano-soudées et serrurerie
- PROBENT ACCESS :
Support aux opérations, moyens d'accès, isolation, carottage et logistique de chantier
- PROBENT TECHNOLOGY :
R&D, mécanique de précision, électrotechnique et mécatronique

La filiale PROBENT PROJET, implantée en Ile de France (Vélizy-Villacoublay) et en Normandie (Cherbourg), est une société d'ingénierie spécialisée dans les études mécaniques (conception et dimensionnement) et dans la gestion de projet multi-métiers faisant intervenir l'ensemble des filiales du groupe et/ou d'autres partenaires.

Dans le cadre de son développement, PROBENT PROJET recherche un **Ingénieur(e) Calculs Tuyauterie**.

Descriptif du poste

Votre mission principale sera de développer le pôle calcul Tuyauterie en :

- Développant l'équipe Tuyauterie au sein de PROBENT PROJET,
- Mettant en place l'ensemble des outils nécessaires à la conduite d'études en Installation générale – tuyauterie,
- * Apportant votre maîtrise des codes de dimensionnement EN 13480, CODETI, RCCM, ASME,
- Prenant part aux phases d'avant-projet avec la réalisation des relevés sur site / extraction des données sur maquette 3D
- Modélisant des réseaux de tuyauterie et réalisant les calculs de flexibilité (poids propre, dilatation, déplacements imposés, neige et vent, séisme...)
- Vérifiant les supports, éléments de connections, robinetterie, ...
- Rédigeant les notes d'hypothèses et notes de calcul finales,
- Réalisant également des études sur des équipements mécaniques chaudronnés en réalisant les analyses sur un logiciel de calculs éléments finis et en rédigeant les notes justificatives de tenue mécanique.

Pour cela, vous serez amené à :

- Être force de proposition pour optimiser les conceptions réalisées tout en respectant les codes de dimensionnement applicables,
- Participer aux revues de conception avec l'ensemble des équipes internes,
- Participer aux réunions Client afin de présenter les résultats au côté du Chef de projet
- Participer au processus de recrutement.



FAIRE PREUVE

PROBENT PROJET

104 Avenue Albert 1er, 92500 RUEIL-MALMAISON | WWW.PROBENT-PROJET.COM
SAS au capital de 30 000 € | SIRET : 852 607 712 00027 | APE : 7112B

De formation Ingénieur à dominante mécanique du solide, vous bénéficiez d'une première expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire. Vous êtes autonome, rigoureux(se), organisé(e), réactif(ve). Vous aimez le travail en équipe.

Vous connaissez le logiciel CAESAR II et/ou PIPESTRESS, et avez déjà travaillé dans le domaine du nucléaire.

Idéalement, vous avez des connaissances sur les logiciels ROBOT Structural Analysis et / ou ANSYS et avez des connaissances en mécanique des fluides.

Le poste proposé est à temps plein et à durée indéterminée, et se situe à Vélizy-Villacoublay (78).

Des déplacements sont à prévoir dans nos différentes filiales afin de s'approprier nos méthodes et techniques de production (Cherbourg, Caen).

Votre rémunération vous sera proposée en fonction de vos diplômes et expériences.

Pour rejoindre le début d'un projet tout en profitant de l'expertise du groupe PROBENT, postulez !



| FAIRE PREUVE |

PROBENT PROJET

104 Avenue Albert 1er, 92500 RUEIL-MALMAISON | WWW.PROBENT-PROJET.COM
SAS au capital de 30 000 € | SIRET : 852 607 712 00027 | APE : 7112B