



EPRI 2+2, bureau d'ingénierie mécanique (études & calcul), est reconnu pour son haut niveau d'expertise dans divers domaines tels que la Maintenance et les Installations Nucléaires, les Nouvelles Énergies, les "Process Thermiques", la Recherche Scientifique et Projets Spéciaux, les Transports par Câbles, au travers de nos compétences en structure technique (ensembles mécanosoudés), tuyauterie industrielle et appareil à pression.

Notre ADN, c'est une soif constante de connaissances, une volonté permanente de progresser et de participer à des aventures humaines. Les valeurs que nous portons auprès de nos clients, sont le respect, la confidentialité, la transparence et la loyauté.

Ce que disent nos clients de nous : « goût des défis », « capacité d'anticipation », « expérience et passion intellectuelle », « adaptabilité, aptitude à agir et réagir à l'environnement », « processus et méthodes de travail fiables et performants », « bonne connaissance de l'écosystème local », « esprit d'équipe et sens de la cohésion ».

Afin de renforcer son équipe de 12 personnes, EPRI 2+2 recherche un(e) :

INGENIEUR CALCUL MECANIQUE (H/F) en CDI Poste basé à Grenoble (38)

Sous la responsabilité du chargé d'affaires, vos missions principales consisteront à :

- Réaliser les études de dimensionnement mécanique depuis la phase de pré-dimensionnement jusqu'au dossier de validation et de certification.
- Mettre en œuvre les calculs analytiques et/ou les calculs par éléments finis en respectant le cadre normatif en vigueur.

Plus en détail, vous :

- Effectuez les travaux d'études de faisabilité technique en avant-projet.
- Assurez le reporting lié aux états d'avancement.
- Réalisez les calculs, analysez les résultats obtenus et serez force de proposition concernant la conception.
- Rédigez ou validez les rapports techniques (note d'hypothèses, note de calculs).
- Assurez une veille technologique sur les thématiques abordées : matériaux, normes sécurité, contraintes réglementaires et évolutions normatives en général.
- Participez, si besoin, aux présentations clients et/ou aux revues de projet.
- Ferez évoluer les outils internes et participerez au développement de la base de savoir-faire.
- Assurez la gestion de projets simples.

Profil recherché :

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur en mécanique, idéalement avec option calcul, vous bénéficiez d'une première expérience ou de stages significatifs en calculs mécaniques (structure et/ou tuyauterie industrielle et/ou appareils à pression). Vos compétences techniques doivent intégrer :

- La maîtrise du calcul d'éléments finis.
- La maîtrise de la lecture des plans des schémas de construction, rapports d'essai, doc techniques...
- L'écriture / lecture de l'anglais technique.
- La connaissance et la compréhension des différentes normes applicables Ex : EN 13480, EN13445, EN 1990, EN 1991, EN 1993, CODAP, CODETI...
- La maîtrise des outils de bureautiques Standards (Word, Excel...).
- L'utilisation des outils de CAO 2D, 3D.
- La maîtrise d'un ou plusieurs Logiciels de Calcul : ANSYS, HYPERMESH, PIPESTRESS.

Un plus : *connaissance dans la mise en œuvre de calculs thermoélastiques.*

Vos atouts :

- *Organisé(e), rigoureux(se) et dynamique, vous avez un grand sens du travail en équipe et du partage d'expérience, tout en sachant travailler en autonomie.*
- *Vous êtes curieux et à l'écoute des nouvelles technologies et techniques, ce qui vous permet d'être force de propositions auprès de l'équipe comme de la Direction.*

Nos atouts :

- *Une équipe dynamique et passionnée, prête à vous accompagner dans votre montée en compétences et vous permettre d'évoluer rapidement.*
- *La diversité de nos secteurs d'intervention et de nos projets pour nourrir votre curiosité technique.*
- *La « taille humaine » de notre structure qui permet à chaque collaborateur de s'exprimer, d'être entendu et de bénéficier d'une grande autonomie.*
- *Une situation géographique idéale : le quartier d'affaires du World Trade Center, à proximité de la gare routière et ferroviaire, très bien desservi par les transports en commun, de nombreux commerces de proximité, de points de restauration...*
- *Une bonne mutuelle, des tickets restaurants, un 13^{ème} mois inclus dans la rémunération.*
- *Flexibilité des horaires pour s'adapter au rythme de chacun.*

Vous avez envie de partager notre passion ? Rejoignez-nous !

Merci d'adresser votre candidature à l'attention de Chloé DUDON : c.dudon@epri.fr