



**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 ETUDE MECANIQUE (H/F) en CDI Poste basé à Grenoble (38)**

Vos missions principales consisteront à concevoir et/ou améliorer des systèmes en intégrant les contraintes de fonctionnement et de réalisation.

Plus en détail, vous :

- Vérifieriez que les données de l'affaire transmises sont suffisantes pour mener le projet dans de bonnes conditions.
- Analysez, et affinez si besoin, la demande formulée par le client.
- Effectuez les travaux d'études de faisabilité techniques en avant-projet.
- Assurez le reporting lié aux états d'avancement et alertez le chargé d'affaires en cas d'événements remettant en question les résultats attendus.
- Idéalement, effectuez le Pré-Dimensionnement mécanique.
- Concevez des pièces et des ensembles complexes.
- Effectuez la mise en plan de pièces mécaniques.
- Créez la (ou les) nomenclature(s) associée(s).
- Constituez un dossier de fabrication complet.
- Elaborerez un planning.
- Assurez la gestion de projets simples.

Vous pourrez également :

- Assurer une veille technologique sur les thématiques abordées : matériaux, normes sécurité, contraintes réglementaires et évolutions normatives en général.
- Participer si sollicité(e) aux présentations clients et/ou aux revues de projet.
- Faire évoluer les outils internes, participer au développement de la base de savoir-faire.
- Rédiger les notices techniques (instruction, montage, maintenance, ...).
- Suivre la fabrication, le montage, l'installation, un chantier.
- Suivre la mise en route d'une installation.
- Participer à la calibration des offres.

Profil recherché :

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

- La Maîtrise de la lecture des plans des schémas de construction, rapports d'essai, doc techniques et notes de calcul.

- La maîtrise d'un ou plusieurs Logiciels de Conception : Solidworks, AutoCad, Tekla,....
- La cotation fonctionnelle.
- La connaissance des normes techniques de dessins.
- La connaissance des faisabilités de fabrication, montage, installation.
- La maîtrise des outils de bureautique Standard (Word, Excel...).
- La connaissance des caractéristiques des matériaux.
- Idéalement, la connaissance des différentes normes métiers applicables Ex : EN 13480, EN13445, EN 1990, EN 1991, EN 1993, CODAP, CODETI...
- L'écriture / lecture de l'anglais technique.

*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<sup>ème</sup> 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](mailto:c.dudon@epri.fr)