

Notre client, filiale d'un grand groupe international, leader et spécialiste mondial en alternateurs industriels, recherche aujourd'hui, un :

Ingénieur d'Etudes Mécaniques (h/f)

Poste situé à Orléans (45)

Au sein de l'entité dédiée aux nouvelles technologies, vous contribuez à la conception et au développement de machines électriques tournantes à destination d'industries variées, notamment Eolien et Oil&Gas sur un marché international.

Vos responsabilités sont les suivantes :

- Définition des spécifications techniques en phase de réponse à appels d'offres,
- Détermination par calcul des caractéristiques mécaniques,
- Suivi des étapes du développement,
- Lancement et suivi des prototypes,
- Pilotage des essais de qualification,
- Proposition de standardisations techniques,
- Support technique en interne et auprès du client.

Ingénieur ou Docteur en mécanique, vous avez acquis un minimum de 4 ans d'expérience en dimensionnement et conception mécanique, de préférence dans le domaine des machines tournantes (turbines, moteurs, groupes électrogènes, alternateurs...). Vous avez des connaissances éprouvées tant en mécanique des structures qu'en conception et vous maîtrisez un logiciel mettant en œuvre la méthode des éléments finis (Ansys, Abaqus...) et un outil de CAO (Solid Edge, Catia, Pro Engineer...)

Motivé par la science et la technologie, vous aimez les défis techniques et y répondre en associant créativité, ténacité et rigueur. Autonome et organisé, vous savez communiquer facilement et vous appréciez l'esprit d'équipe.

La maîtrise de l'anglais à l'écrit comme à l'oral est indispensable.

Merci d'adresser votre candidature à Isabelle Augustins à l'adresse suivante : isabelle.augustins@induscience.com