



Ingénieur calcul aéronautique H/F

Lieu de travail: 78140, Vélizy-Villacoublay

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

Au sein du département aéronautique de Bertrandt, vous rejoindrez plus particulièrement les équipes Engineering qui interviennent auprès de ses clients sur toute la chaîne de valeur du process de développement d'aéronefs, de leur définition jusqu'à leur vie série.

Vous serez intégré dans une équipe projet afin de réaliser des activités de calcul mécanique et de structures aéronautiques. Vous aurez notamment en charge d'apporter votre expertise technique afin de :

- Proposer et mettre en œuvre des méthodes de calcul en se conformant aux règles de l'art et/ou aux méthodes du client.
- Participer aux études de dimensionnement en statique aussi bien par la méthode des éléments finis que par des méthodes analytiques, sur des composants et/ou de systèmes mécanique.
- Fournir des synthèses des résultats de calcul et proposer des améliorations lorsque les marges obtenues ne satisfont pas les exigences.
- Rédiger des notes de calcul, documents de justification ou certification (dossiers, ACD...).
- Participer à l'amélioration du concept du produit en phase de R&T, tout au long de la phase de développement puis en phase de vie série, en

Vos compétences et connaissances:

De formation ingénieur mécanique en aéronautique ou généraliste, vous justifiez d'expériences réussies dans un environnement de calcul mécanique aéronautique.

Vous maîtrisez des outils tels que PATRAN/NASTRAN, HYPERMESH, ISAMI, Abaqus, Samcef,...

Vous avez une bonne capacité de synthèse.

Vous êtes force de proposition, faites preuve de rigueur et d'une grande autonomie. Vous avez l'esprit d'équipe et un bon relationnel.

Niveau d'anglais professionnel indispensable

Contact: stan.soulinacthomas@bertrandt.com

fonction des retours ou problèmes rencontrés lors des campagnes d'essais, sur les chaînes de production ou en service.

- Rendre compte à votre responsable et/ou client de l'avancement de vos travaux.
- Contrôler et garantir la qualité des livrables dont vous avez la charge.
- Contribuer à la démarche de capitalisation technique et d'amélioration continue.

Bertrandt, 1er ingénieur européen dans le secteur de l'industrie automobile, poursuit son développement. Avec 54 sites dans le monde et plus de 12 500 collaborateurs, nous innovons, concevons et développons les solutions de demain dans de nombreux secteurs tels que le ferroviaire, l'aéronautique, le médical, l'agriculture, ...

Venez mettre à profit votre goût du challenge pour participer à l'aventure Bertrandt !

Conformément à la réglementation, tous nos postes sont ouverts au recrutement de travailleurs handicapés.

Ce que nous proposons:



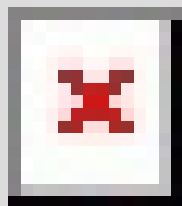
Programme de parrainage



Indemnité transport



Accès aux transports publics



Contact:

Stan Soullignac-Thomas

Tel.:

www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:

