



Ingénieur·e analyses mécaniques

Rejoindre Spirit Technologies, c'est relever les défis technologiques de demain au sein d'une équipe stimulante, créative et résolument innovante. Chaque année, nous investissons 8.000 heures en recherche et développement, propulsant ainsi nos collaborations avec les leaders des secteurs à haute valeur ajoutée tels que le Nucléaire, le Spatial, la Défense et bien d'autres, en Europe et dans le monde.

En intégrant Spirit Technologies, vous bénéficiez d'un soutien continu pour développer vos compétences, grâce à une entreprise qui valorise la montée en compétences de ses collaborateurs et qui affiche une politique RSE ambitieuse, prenant soin à la fois de ses équipes et de ses communautés locales.

Spirit Technologies cultive l'esprit de convivialité si caractéristique du Sud, qui se manifeste tant en interne qu'à travers nos partenariats et notre écosystème.

Rejoindre Spirit Technologies, c'est rejoindre un esprit d'excellence, où les savoir-faire se conjuguent et font émerger, de la conception à l'intégration, plus de cent projets innovants par an.

Finalité

Assurer la validation mécanique des projets confiés au sein du bureau d'études de Spirit Technologies.



Missions principales*

- Vérifier le comportement mécanique des systèmes et outillages développés :
 - Construire un modèle éléments finis représentatif de la conception (NASTRAN, ANSYS).
 - Appliquer les cas de charge définis par le client et/ou imposés par les normes.
 - Analyser les résultats (contraintes, déformées, marges de tenue...).
 - Proposer des solutions techniques correctives permettant la validation complète.
 - Rédiger les dossiers de justification incluant hypothèses et résultats.
- Respecter les normes et standards de calculs.
- Apporter une expertise technique ponctuelle sur des problématiques complexes.
- Participer aux réunions projets et jalons contractuels.
- Contribuer aux appels d'offres en support des équipes commerciales.

* Missions non exhaustives susceptibles d'évolution, diffusées à titre informatif

Diplômes et formations

BAC + 5

Expérience exigée

Minimum 5 ans d'expérience en analyses mécaniques, idéalement dans le secteur spatial ou nucléaire.

Savoir Être

Rigueur et esprit d'analyse
Réactivité et curiosité technique
Esprit de synthèse
Aisance en travail collaboratif

Compétences

- Bonne connaissance des normes et standards en analyses mécaniques.
- Connaissance du système Qualité ISO 9001
- Utilisation des outils de modélisation / Calcul (FEMAP, NASTRAN, ANSYS) et Excel
- Expérience dans les domaines principaux de Spirit Technologies :
 - Statique
 - Vibration
 - Dynamique
 - Thermo élastique
 - Fatigue



RELATIONS INTERNES



___ Relations hiérarchiques

----- Relations fonctionnelles

Localisation et Type de contrat

Le poste est à pourvoir en CDI sur les sites de Cannes, Lançon et Valencia (Espagne), au choix.

CONTACT

E-mail : contact@spirit-technologies.fr

Site : [https:// www.spirit-technologies.fr](https://www.spirit-technologies.fr)

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/spirit-technologies-sas/>