

Réf : AVN37 : TECHNICIEN D'ESSAIS MECANIQUES AERONAUTIQUE

Jeune technicien d'essais, boostez votre expérience avec de vraies responsabilités chez un grand compte du secteur de l'aéronautique et assurez vous un développement rapide de carrière.

Avec une vingtaine de collaborateurs, Avnir Engineering s'est imposé depuis 2009 auprès des grands comptes européens de l'Aéronautique et de l'Energie pour son expertise, son professionnalisme et sa qualité de services en intégrant les meilleurs spécialistes et en développant un véritable esprit d'équipe.



Votre mission s'articule autour de 2 axes :

- Principalement organiser, et réaliser des essais mécaniques de traction/compression sur éprouvettes métalliques et composites : fatigue amorçage (courbe de Wohler), vitesse de propagation de fissure (courbe da/dN), ténacité type K1C (tôle épaisse), ténacité courbe R (tôle mince), matage (éprouvettes dentures)
- Plus ponctuellement, planifier la qualification de matériaux nouveaux puis de sous ensembles ou d'équipements intégrant ces matériaux. Suivre la réalisation de ces essais



LE / LA CANDIDAT(E)

- ◆ Technicien d'essais en mécanique ou hydraulique, vous apportez une première expérience (2 ans ou stage dans le même domaine) dans la prise en charge complète d'essais mécaniques sur machine de traction compression type MTS ou SCHENCK. L'anglais est un plus pour ce poste.
- ◆ Basé(e) en région Parisienne, reconnu(e) pour vos compétences techniques, votre sens de l'analyse et de la communication, vous savez travailler en équipes autour de projets ambitieux, dans le souci constant de satisfaire les clients.
- ◆ Rémunération : Suivant expérience + prime de mission + frais de déplacement + mutuelle

**Réf : AVN33 : INGÉNIEUR /TECHNICIEN QUALIFICATION AERONAUTIQUE**

Jeune ingénieur ou technicien expérimenté, boostez votre expérience avec de vraies responsabilités chez un équipementier de rang 1 du secteur de l'aéronautique et assurez vous un développement rapide de carrière.



Avec une vingtaine de collaborateurs, Avnir Engineering s'est imposé depuis 2009 auprès des grands comptes européens de l'Aéronautique et de l'Energie pour son expertise, son professionnalisme et sa qualité de services en intégrant les meilleurs spécialistes et en développant un véritable esprit d'équipe.



Vous assurez le suivi global de la qualification de sous ensembles mécano hydrauliques selon les normes en vigueur.

Votre mission principale sera d'organiser la qualification d'équipements selon les normes aéronautiques en vigueur (DO160, MIL STD, ...). Vous réalisez la qualification des équipements, surveillez les essais selon les standards spécifiés, effectuez les rapports d'essais et réalisez le dossier complet de qualification de l'équipement à fournir au projet.

Vous vérifiez ainsi les fonctionnalités de tenue mécanique, hydraulique, électrique, climatique requises par les équipements en développement, en collaboration avec les services en charge des disciplines impliquées dans le projet.

**LE / LA CANDIDAT(E)**

- ◆ Ingénieur ou technicien expérimenté en mécanique ou hydraulique, vous apportez une expérience significative dans la prise en charge complète de qualification d'équipements mécaniques ou électrotechniques incluant de l'hydraulique. L'anglais est indispensable.
- ◆ Basé(e) en région Stéphanoise, reconnu(e) pour vos compétences techniques, votre sens de l'analyse et de la communication, vous savez fédérer les équipes autour de projets ambitieux, dans le souci constant de satisfaire les clients.
- ◆ Rémunération : Suivant expérience + prime de mission + frais de déplacement + mutuelle.

**Réf : AVN32 : TECHNICIEN D'ESSAIS MECANIQUES AERONAUTIQUE**

Jeune technicien d'essais, boostez votre expérience avec de vraies responsabilités chez un grand compte du secteur de l'aéronautique et assurez vous un développement rapide de carrière.

Avec une vingtaine de collaborateurs, Avnir Engineering s'est imposé depuis 2009 auprès des grands comptes européens de l'Aéronautique et de l'Energie pour son expertise, son professionnalisme et sa qualité de services en intégrant les meilleurs spécialistes et en développant un véritable esprit d'équipe.



Votre mission s'articule autour de 2 axes :

- Planifier la qualification de matériaux nouveaux, de sous ensembles ou d'équipements. Suivre la réalisation des essais et rédiger le dossier complet de qualification de l'équipement à fournir au projet.
Analyser les besoins et les fonctionnalités de tenue mécanique requises par les matériaux et équipements en développement, en collaboration avec les services en charge des disciplines impliquées dans le projet.
- Organiser, mettre au point et réaliser les essais mécaniques selon les normes aéronautiques en vigueur (DO160, MIL STD, GAM EG 13 AIR,...) et les cahiers des charges spécifiques au sein du laboratoire d'essai de qualification.

LE / LA CANDIDAT(E)

- ◆ Technicien d'essais en mécanique ou hydraulique, vous apportez une première expérience (2 à 3 ans ou stage dans le même domaine) dans la prise en charge complète d'essais mécaniques sur machine de traction compression type MTS ou SCHENCK. L'anglais est un plus pour ce poste.
- ◆ Basé(e) en région Parisienne, reconnu(e) pour vos compétences techniques, votre sens de l'analyse et de la communication, vous savez travailler en équipes autour de projets ambitieux, dans le souci constant de satisfaire les clients.
- ◆ Rémunération : Suivant expérience + prime de mission + frais de déplacement + mutuelle



AVN 29 : TECHNICIEN D'ESSAIS –PROJET AERONAUTIQUE

Jeune technicien d'essais, boostez votre expérience avec de vraies responsabilités chez un équipementier de rang 1 du secteur de l'aéronautique et assurez vous un développement rapide de carrière.

Avec une vingtaine de collaborateurs, Avnir Engineering s'est imposé depuis 2009 auprès des grands comptes européens de l'Aéronautique et de l'Energie pour son expertise, son professionnalisme et sa qualité de services en intégrant les meilleurs spécialistes et en développant un véritable esprit d'équipe.



Votre mission sera d'assurer le suivi global de la qualification de sous ensembles mécano hydrauliques selon les normes en vigueur.

Vous organisez et suivez la qualification d'équipements selon les normes aéronautiques en vigueur (DO160, MIL STD, GAM EG 13 AIR,...) au sein du laboratoire d'essai. Vous surveillez la réalisation des essais et réalisez le dossier complet de qualification de l'équipement à fournir au projet.

Vous analysez ainsi les besoins et les fonctionnalités de tenue mécanique, hydraulique, électrique et climatique requises par les équipements en développement, en collaboration avec les services en charge des disciplines impliquées dans le projet. Vous analysez les cahiers des charges et appréhendez la dimension fiabilité au plus tôt dans le projet, dans le respect des procédures internes de développement des produits.

LE / LA CANDIDAT(E)

- ◆ Technicien d'essai en mécanique ou hydraulique, vous apportez une expérience significative dans la prise en charge complète de qualification d'équipements mécaniques et/ou électrotechniques incluant de l'hydraulique. L'anglais est indispensable.
- ◆ Basé(e) en région stéphanoise, reconnu(e) pour vos compétences techniques, votre sens de l'analyse et de la communication, vous savez travailler en équipes autour de projets ambitieux, dans le souci constant de satisfaire les clients.
- ◆ Rémunération : Suivant expérience + prime de mission + frais de déplacement + mutuelle

Contact : envoyer votre candidature à recrutement@avnir.fr – Référence AVN29



Réf : AVN06 : **TECHNICIEN D'ESSAIS CEM - AERONAUTIQUE**

Dans le cadre du développement d'AVNIR Engineering et dans le contexte d'un grand compte de l'aéronautique, vous assurez la réalisation d'**essai de compatibilité électromagnétique** dans le cadre de la qualification d'équipements sur aéronefs selon les normes CEI en vigueur.



Vous analysez ainsi les besoins et les fonctionnalités de tenue électrique et électromagnétique requises par les équipements en développement en collaboration avec les services en charge des disciplines impliquées dans le projet. Principalement, **vous réalisez les essais** de qualification **selon la norme RTCA DO160**. Vous analysez les résultats, les comparez au cahier des charges et appréhendez la dimension fiabilité électromagnétique au plus tôt dans le projet, dans le respect des procédures internes de développement des produits.



LE / LA CANDIDAT(E)

- ◆ Technicien(ne) d'essai ayant des connaissances dans le domaine de la compatibilité électromagnétique, vous apportez une expérience (de 1 à 5 ans) dans la prise en charge complète de qualification d'équipements électrotechniques et électronique dans les domaines de l'aéronautique ou de l'énergie. Anglais Indispensable.
- ◆ Basé(e) en région Parisienne, reconnu(e) pour vos compétences techniques, votre sens de l'analyse et de la communication, vous savez travailler en équipes autour de projets ambitieux, dans le souci constant de satisfaire les clients.
- ◆ Rémunération : Selon expérience + frais de déplacement + mutuelle

Contact : envoyer votre candidature à recrutement@avnir.fr – Référence AVN06