

# Alternance ingénieur moteur Bac+4/5 (H/F)

## **Description du poste:**

ARQUUS, filiale française du groupe Volvo AB spécialisée dans le développement et la fabrication de véhicules blindés tout-terrain, recherche un/une alternant(e) à la Direction Opération.

Au sein du service ingénierie d'ARQUUS, vous ferez partie d'une équipe de professionnels hautement qualifiés qui travaillent avec énergie, passion et respect de l'individu, en gérant les activités d'ARQUUS.

Vous serez intégré(e) au sein du l'équipe Moteur vous serez pleinement impliqué(e) sur l'étude de militarisation de véhicules lourd et/ou léger

## Vos principales missions seront les suivantes :

- Etudes fonctionnelles et CAO d'intégration de moteur diesel et hybride sur différents programmes
- Etudes de risques sur les différentes fonctions moteur
- Etudes de la boucle d'air et de refroidissement.
- Etudes Health & Usage Management System (HUMS) sur différentes fonctions moteur.
- Réalisation d'une base de donnée moteur

### Compétences techniques pour le poste :

- Maîtrise de CATIA V5
- Microsoft Office (VBA)
- Connaissance du fonctionnement des moteurs thermiques
- Une formation aux outils internes sera proposée (Smarteam...)

# <u>Compétences techniques pour le poste</u> :

- Intéressé par les moteurs Diesels et le secteur de la Défense.
- Autonomie
- Rigueur
- Ouverture sur le monde de la conception et la R&D
- Curieux

# Profil recherché:

Vous préparez un diplôme de niveau BAC+5 types école d'ingénieur (ou IFP) et vous recherchez une expérience professionnelle en alternance dans le domaine du Génie-mécanique, Energétique, ou Thermodynamique ? N'hésitez plus et venez nous rejoindre dans une entreprise où il fait bon vivre!













# **Informations pratiques:**

• Lieu : Versailles (78)

## <u>Informations complémentaires</u>:

- Le saviez-vous ? Entreprise handi'accueillante, Arquus s'engage depuis de nombreuses années en faveur de l'intégration professionnelle des personnes en situation de handicap.
- Au regard de notre secteur d'activité, nos postes sont soumis à enquête administrative (contrôle élémentaire)

### **Arquus Nous connaître:**

Arquus fabrique des véhicules adaptés aux opérations de défense, de sécurité et réalise des projets internationaux à destination des gouvernements et des organisations non gouvernementales internationales.

L'entreprise produit et commercialise des gammes de véhicules tactiques blindés légers, moyens et lourds pour les missions les plus exigeantes. Arquus développe et intègre également des systèmes et des services exclusifs pour améliorer encore le cycle de vie, la performance et les missions de ses véhicules.

Rejoindre Arquus vous permettra de faire partie d'une équipe de professionnels hautement qualifiés. Nous travaillons avec passion, esprit d'équipe, nous nous faisons confiance et nous acceptons le changement pour rester en tête.

Pour plus d'information sur notre entreprise, n'hésitez pas à venir échanger avec nos ambassadeurs sur notre nouvelle plateforme : https://arquus-defense.career-inspiration.com/app/home









