

OFFRE APPRENTISSAGE Alternant(e) Ingénieur Validation – Pôle Airbag



Entreprise : REYDEL Automotive France
Activité : Mécanique/Physique
Durée : 3 ans
Ville / Région : Harnes (Près de Lille)
Contact : alice.bonis-charancla@ec-nantes.fr – 02 40 37 15 75

Contexte

Reydel Automotive France S.A.S. est un des leaders mondiaux dans la fourniture de systèmes automobiles complets. Dans nos unités françaises, nous concevons et réalisons des pièces intérieures pour l'automobile (planches de bord, panneaux de portes). Reydel Automotive est présent à l'international et compte 4 000 salarié(e)s, réparti(e)s sur 15 sites de production, 4 sites de montage « Just-in-time » et 9 Centres techniques implantés en Europe, en Amérique du Sud et en Asie.

Missions

- Apporter un support technique sur le périmètre airbag
 - Mise en œuvre d'un moyen de caractérisation pour apporter une expertise sur le périmètre airbag
 - Pilotage d'essais comparatifs sur des produits en production
 - Pilotage d'essais sur des produits en développement en préparation de leur préqualification
- Apporter un support technique CAE sur le périmètre airbag
 - Réalisation de simulations de dimensionnement et de corrélation calcul, essai sous-système airbag
 - Mise en place de méthodologies de simulation

Profil

Étudiant(e) souhaitant intégrer un cursus d'Ingénieur ou de Master en alternance (profil mécanique/physique)

- **Anglais** : Indispensable
- **Autres** : Connaissances des méthodes de calculs par éléments finis.
- **Logiciels** : Bureautique / CAE : Nastran ou équivalent – Pamcrash ou équivalent