

Ingénieur-e recherche et développement structure

Sandrine : d'ingénieure R&D structure... à ingénieure d'essai structure- Airbus SAS



« J'ai commencé à Airbus en tant qu'ingénieure recherche et développement structure. Pour ce métier les compétences principales sont d'être innovant, d'aller chercher toutes les innovations technologiques, toutes les nouveautés. Sur le plan technique, il faut bien sûr savoir utiliser des logiciels de Conception Assistée par Ordinateur, comme CATIA et des logiciels de calculs.

Ensuite, après avoir passé plus de 6 ans en R&D, j'ai choisi d'explorer un autre métier, toujours dans l'engineering de structures... les Essais ! Le but est simple: tester la résistance mécanique des pièces avion.

Un nouveau métier pour lequel j'utilise les compétences issues de mon expérience en R&D : travail en équipe, aptitude à s'adapter à un environnement multiculturel et transnational, maîtrise des logiciels de CAO et de calculs de structure.

Les nouveautés viennent surtout des procédés spécifiques aux essais, des outils informatiques utilisés. Et surtout maintenant je dirige une équipe projet, sans lien hiérarchique avec ses membres !

Le métier d'ingénieur d'essai structure est un métier très concret. On a les pièces que l'on teste entre les mains, on travaille sur machine dans le laboratoire d'essai... pas de risque de s'ennuyer vu la diversité des essais que nous faisons ! J'apprends encore des choses tous les jours ! »



AIREMPLI
ESPACE ORIENTATION

www.aireemploi.org