

Ingénieur-e conception mécanique

Nicolas, ingénieur en conception de structure- Dassault Aviation : photo



« Je dessine des pièces de structure. Ça commence par du dessin sur une feuille blanche, jusqu'à la modélisation en 3 dimensions.

Dans mon métier on me demande d'être adaptable, ainsi dans la même journée je peux être amené à concevoir des pièces pour le Rafale et pour le Falcon, c'est une véritable gymnastique d'esprit !

Au lycée, j'ai intégré des classes préparatoires scientifiques pour rentrer dans une école d'ingénieur mécanique généraliste.

On peut évoluer dans le calcul de structure ou vers la production ou encore être ingénieur de piste et suivre les essais en vol, je peux aussi aller vers la qualité. Les parcours sont très divers !

En ce qui me concerne, j'ai été plus attiré par le management humain. Après 6 ans d'expérience sur ce poste, j'ai pu prendre la responsabilité hiérarchique d'une équipe de concepteurs. Ce délai, qui peut paraître long, s'explique néanmoins par la longueur des cycles de développement d'un programme avion mais aussi par l'expérience nécessaire pour repartir sur un nouveau programme avec de nouvelles responsabilités.

J'aime voir voler les avions de chasse, les avions civils, j'ai la chance de dessiner au quotidien des pièces aéronautiques, et peut-être même qu'un jour je volerai dans un de ces avions ! »



AIREMPLOI
ESPACE ORIENTATION

www.aireemploi.org