

Recruteur	
Référence	24D1728635661
Titre de l'offre	STAGE- Développement d'une méthodologie de traitement du flambage sur aubes de Turbine F/H
Description de la mission	<p>Au sein du Bureau d'Etudes de la Direction Technique, vous rejoignez le département Turbines qui assure toutes les missions d'intégration du module et de définition des pièces en relation avec les équipes projet et les équipes de production industrielle, pour les projets R&T et en développement.</p> <p>Dans le cadre de l'augmentation constante des températures de fonctionnement et du développement des pièces pour les applications moteur futures, le phénomène de flambage joue un rôle prépondérant pour certaines d'entre elles. Pour cela, vous serez amené(e)s à travailler sur la mise en place d'une nouvelle méthodologie de modélisation numérique du flambage, ainsi que sur la détermination de nouveaux critères de dimensionnement. Les modélisations se feront sur des pièces issues de plusieurs moteurs, et vous serez également amené(e)s à étudier des constats d'essais et des retours de nos flottes.</p>
Type de contrat	Stage de 6 mois
Télétravail	Pas de télétravail
Client	Safran Aircraft Engines
Localisation	Colombes
Code localisation	Union Européenne
Pays	France
Description du profil	Compétences en mécanique du solide et en simulation numérique.
Profil	Direction scientifique, études, recherche, développement, Responsables réalisation grands projets
Disponibilité	3 mois et plus
Langue	Français