

Recruteur	Safran
Ville	31340, VILLEMUR SUR TARN
Référence	2024-147811
Titre de l'offre	Stage - Ingénieur Analyse des Signaux sur Procédé d'Edm H/F
Description de la mission	<p>Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 92 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 23,2 milliards d'Euros en 2023, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Safran s'engage dans des programmes de recherche et développement qui préservent les priorités environnementales de sa feuille de route d'innovation technologique.</p> <p>Safran est la 1ère entreprise du secteur aéronautique et défense du classement « World's Best Companies 2023 » du magazine TIME.</p>

Motoriste aéronautique depuis plus de 110 ans, Safran Aircraft Engines, conçoit, développe, produit et commercialise, seul ou en coopération, des moteurs pour avions civils et militaires. Safran est un leader dans l'industrie aéronautique, spécialisé dans la fabrication de composants critiques tels que les aubes de turbines et les distributeurs. Nous nous engageons à innover continuellement pour optimiser nos procédés et garantir la qualité de nos produits.

Nous recherchons un(e) stagiaire ingénieur(e) pour réaliser un projet de fin d'études au sein de notre Centre d'Excellence Industriel (CEI) dédié aux aubes de turbines et distributeurs. Vous serez chargé(e) de l'analyse des données et des signaux générés par le procédé d'électroérosion (EDM).

Ce stage représente une opportunité unique de travailler sur des données critiques pour améliorer la précision et l'efficacité de notre procédé de fabrication.

Description de l'entreprise :

[Nom de l'entreprise] est un leader dans l'industrie aéronautique, spécialisé dans la fabrication de composants critiques tels que les aubes de turbines et les distributeurs. Nous nous engageons à innover continuellement pour optimiser nos procédés et garantir la qualité de nos produits.

Contexte du stage :

Nous recherchons un(e) stagiaire ingénieur(e) pour réaliser un projet de fin d'études au sein de notre Centre d'Excellence Industriel (CEI) dédié aux aubes de turbines et distributeurs. Vous serez chargé(e) de l'analyse des données et des signaux générés par le procédé d'électroérosion (EDM). Ce stage représente une opportunité unique de travailler sur des données critiques pour améliorer la précision et l'efficacité de notre procédé de fabrication.

Missions :

- Collecter et analyser les données de production issues des machines d'électroérosion EDM.
 - Évaluer les signaux électriques et les paramètres de processus afin d'identifier les facteurs influençant la qualité des pièces.
 - Développer des modèles d'analyse statistique et des outils de visualisation pour interpréter les données.
 - Collaborer avec les équipes de production et d'ingénierie pour proposer des recommandations d'optimisation basées sur vos analyses.
 - Documenter vos résultats et présenter vos conclusions lors de réunions avec les parties prenantes.
- Étudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieur (Bac +5), avec une spécialisation en génie industriel, mécanique ou data science.

Intérêt pour l'analyse des données et les procédés de fabrication, en particulier dans le domaine de l'électroérosion.

Compétences en statistiques, en analyse de données et en programmation (Python, MATLAB, etc.).

Capacité à travailler de manière autonome et en équipe, avec un esprit d'analyse et de synthèse.

Maîtrise des outils informatiques (Pack Office, logiciels d'analyse de données). Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	Stage
Télétravail	Non spécifié
Profil	Ingénieur(e) CAO/DAO
Localisation	92700, COLOMBES
Pays	France
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Ingénieur(e) CAO/DAO
Fonction	Ingénieur(e) CAO/DAO
Secteur	Production - Maintenance