

**OPPORTUNITÉ  
DE STAGE**



## **Chargé de mission usinage super finition de dépôt HVOF F/H - AMBAZAC -**

**Le Groupe Bodycote, leader mondial en traitement thermique des métaux avec 27 sites en France reconnu par ses clients pour son savoir-faire, son expertise et son sens du service dans les domaines de l'aéronautique, l'automobile et les composants mécaniques, recrute pour son site d'Ambazac (87).**

Bodycote agit au quotidien pour diminuer son empreinte environnementale, celle de ses clients et favoriser les technologies propres dans tous les domaines de son activité, avec le souci d'une amélioration permanente.

La projection HVOF est une technique de choix pour la réalisation de revêtements cermets qui apportent une réponse en alternative aux dépôts de chrome dur électrolytique visés par la directive REACH. Après projection, les dépôts sont usinés par rectification meule diamant. Plusieurs étapes sont nécessaires pour aller jusqu'à la super finition ( $Ra < 0,1 \mu m$ ). Cette super finition est délicate et doit répondre à des critères spécifiques d'états de surface.

En respectant les exigences client, les plannings, les consignes et procédures qualité/EHS votre mission principale sera de travailler sur le procédé de super finition des revêtements HVOF en mettant au point des gammes sur des machines à commande numérique.

**Dans ce cadre, vous aurez les missions suivantes :**

- État de l'art (situation actuelle, bibliographie)
- Rédaction d'un plan d'expérience
- Suivi des tests du plan d'expérience
- Analyse des résultats
- Synthèse / conclusions
- Mise en place de nouvelles gammes
- Participer activement à l'amélioration continue de l'usine

De formation ingénieur avec une appétence pour les matériaux et leur usinage. Et une connaissance en maintenance préventive de 1er niveau.

- Autonome dans votre organisation et la gestion de vos missions
- Force de proposition
- Rigoureux, synthétique et tenace
- Agile pour travailler en organisation matricielle

*Stage à pourvoir sur notre usine aéronautique d'Ambazac (87), à 20 minutes au nord de Limoges (87), dès que possible (2024) pour 6 mois.*

*Adresser votre candidature à :  
[recrutements-fr@bodycote.com](mailto:recrutements-fr@bodycote.com)*



**Le leader mondial en traitements thermiques et autres procédés thermiques spéciaux**

*Engagé pour un avenir durable avec un objectif de réduction de notre empreinte carbone de 28% d'ici 2030*

**[www.bodycote.com](http://www.bodycote.com)**