

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur conception moteur (H/F)

LIEU

Sisteron-Vaumeilh (04), à 1h
d'Aix-en-Provence

CONTRAT

CDI — Temps plein

SECTEUR

Aéronautique — Conception
moteur

RÉMUNÉRATION

à partir de 40 000 € brut/an

2008

fondée sur l'aérodrome de
Sisteron (LFNS)

67

ingénieurs et techniciens
compétents et motivés

8 200 m²

pour la conception, les essais
et la fabrication d'hélices

75 000

pièces d'hélices carbone fabri-
quées en 2025

90 %

de la production exportée
dans **86 différents pays**

■ ELECTRAVIA E-PROPS, QUI SOMMES-NOUS ?

E-Props conçoit et fabrique des hélices en Carbone - Titane pour avions légers, ULM, paramoteurs et drones. Leader mondial des hélices pour paramoteurs, en forte croissance sur ses autres marchés, la société est en cours de certification EASA Part21G.

■ LE POSTE

Dans le cadre d'un développement nouveau des activités de l'entreprise, vous concevez et développez les moteurs et groupes motopropulseurs d'aéronefs (thermique), de la définition technique à la mise au point sur banc d'essai.

■ VOS MISSIONS

- Concevoir et dimensionner des moteurs et organes mécaniques associés
- Réaliser les études 3D, plans, calculs thermiques et mécaniques
- Choisir les technologies et composants adaptés de moteurs thermiques (injection, refroidissement, transmission...)
- Suivre la fabrication, le montage et la mise au point des prototypes moteur
- Piloter les essais sur banc et analyser les performances
- Rédiger la documentation technique associée

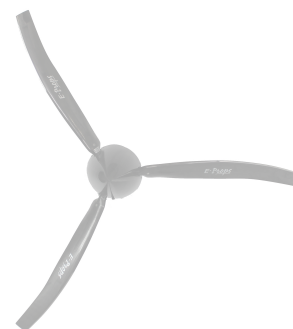
■ VOTRE PROFIL

Ingénieur mécanique, motoriste ou génie thermique. Une expérience en conception moteur, thermique ou motorisation aéronautique/automobile est appréciée.

- Maîtrise de la conception 3D et du dimensionnement mécanique
- Connaissances en thermique, combustion ou motorisation
- Expérience en essais moteur / banc d'essai appréciée
- Rigueur, méthode et sens de l'analyse
- Capacité à travailler en lien avec le bureau d'études et l'atelier

■ CE QUE NOUS OFFRONS

- Une entreprise en forte croissance avec de nombreux projets passionnants
- Voir tourner les moteurs que vous aurez développés
- Une équipe soudée, passionnée et à taille humaine
- Horaires flexibles, missions variées
- Un cadre de vie exceptionnel : Haute Provence, mer et montagne à moins d'1h30



Candidature

CV + email de motivation à jobs@e-props.fr

E-Props — 195 route de l'Aviation - Aérodrome de Sisteron
04200 Vaumeilh — www.e-props.fr