

Ingénieur Concepteur CAO

CDI – Monaco

De 2000 à 2021, la société monégasque Venturi s'est spécialisée dans la conception et la fabrication de véhicules électriques hautes performances. Qu'il s'agisse de records du monde, d'expéditions en terrain hostile, de la création de la première voiture de sport électrique, du développement de véhicules innovants ou de son implication dans le championnat du monde de Formule E, Venturi a incarné et démontré toutes les capacités du véhicule électrique sur 2 ou 4 roues et sur chenilles.

Depuis 2021, Venturi Space invente, conçoit et fabrique des solutions de mobilité pour la Lune et Mars. A brève échéance, le premier des rovers de Venturi Astrolab - pour lesquels Venturi aura conçu et fabriqué des roues et des batteries innovantes - sera opérationnel sur la Lune. Venturi Space est chargé de la conception et de la fabrication des roues (en Suisse), des batteries (à Monaco) et des systèmes de pilotage des batteries (en France).

Venturi Space Monaco recherche un(e) **Ingénieur Concepteur CAO**. Sous la direction du responsable du bureau d'étude avec une connaissance solide en mécanique mais également en physique, vous concevez, modélisez et formalisez des solutions techniques innovantes en réponse à un cahier des charges en assurant la faisabilité, la conformité aux normes, qualité et coûts.

VOS PRINCIPALES MISSIONS

- Analyser les données d'entrées et les problématiques
- S'informer des normes et des réglementations
- Etablir un cahier des charges
- Concevoir des systèmes et sous-ensembles mécaniques
- Calculs RDM manuel et FEM de façon à réaliser des prédimensionnements
- Mise en plan fonctionnelle suivant normes Iso
- Suivi de projet, suivi des fournisseurs, suivi du montage
- Réalisation de notices ou spécifications

PROFIL RECHERCHÉ

Vous avez 5 ans d'expérience en bureau d'étude de l'automobile ou de l'aérospatiale ou des sports mécaniques.

Vous maîtrisez CATIA V5 dont les fonctions volumiques, surfaciques, tôleries, FEM et vous savez réaliser également les mises en plan.

Vous avez des bases solides en mécanique, en physique et des connaissances thermique, afin de pouvoir réaliser rapidement des études de dimensionnement.

Vous avez des connaissances générales dans les procédés de fabrication traditionnel, additif, composite, ...

Vous êtes indépendant mais vous aimez travailler en équipe afin de fédérer autour de vous.

Vous êtes résistant à la pression et vous ne perdez pas de vue les objectifs afin de tenir les délais.

Vous écrivez et vous parlez couramment anglais pour échanger nos collègues américains.

Prêt(e) à relever ce défi technologique et spatial ?

Postulez et partagez-nous votre dossier complet (CV, diplômes, certificats) directement sur notre site internet www.venturi.space/recrutement et rejoignez-nous dans cette aventure exceptionnelle !

Date de publication | 09/05/2025