

Chargé(e) d'études - Assistance à la conception pour l'art et l'architecture*Calcul et dimensionnement de structures*

PAAR, atelier d'ingénierie pour l'art et l'architecture, recherche actuellement un(e) chargé(e) d'études passionné(e) et enthousiaste pour rejoindre notre équipe basée à Nantes. En tant que chargé(e) d'études, vous aurez l'opportunité d'accompagner nos clients sur des projets uniques dans les domaines de l'art, de l'architecture, et de collaborer avec nos partenaires industriels.

Profil recherché

- Diplômé(e) d'une école d'Architecture, d'Ingénieur ou d'un double cursus Architecte / Ingénieur
- Intérêt pour la conception technique (structures, géométries complexes, fabrication industrielle)
- Expérience sous Rhino / Grasshopper
- Aptitudes pour la représentation graphique
- Connaissance des fondamentaux de résistance des matériaux et du calcul par éléments finis

Missions principales

- Accompagnement des concepteurs dans la recherche de solutions techniques
- Modélisation, analyse, calcul et vérification des structures
- Etudes techniques et documentation (notes d'hypothèses, notes de calculs)
- Modélisation 3D, études d'exécution
- Suivi de fabrication et de chantier

Logiciels utilisés

- Rhino / Grasshopper
- Suite Adobe (Ps, Ai, Id)
- Suite Google (gdoc, gsheets)
- Vray
- Karamba3D

Conditions

Poste à pourvoir dès à présent

Contrat à durée indéterminée (CDI)

Rémunération en fonction de votre profil et de la convention collective