

Chargé(e) d'études - Assistance à la conception pour l'art et l'architecture*Développement d'algorithmes d'analyse et de modélisation 3D*

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 de collaborer avec nos clients sur des projets uniques dans les domaines de l'art, de l'architecture, et d'être en relation avec nos partenaires industriels.

Profil recherché

- Diplômé(e) d'une école d'Architecture, d'Ingénieur ou d'un double cursus Architecte / Ingénieur
 - Expérience sous Rhino / Grasshopper
 - Expérience en Python
- Intérêt pour la conception technique (structures, géométries complexes, fabrication industrielle)
- Aptitudes pour la représentation graphique

Missions principales

- Accompagnement des concepteurs dans la recherche de solutions techniques
- Conception et développement d'algorithmes génératifs, d'optimisation structurelle, de modélisation paramétrique, d'analyse et d'automatisation.
- Conception d'outils sur mesure pour nos partenaires industriels (développement, mise en production et support)
- Etudes techniques et documentation (notes techniques, rendus, plans, images)
- Modélisation 3D, études d'exécution
- Suivi de fabrication et de chantier

Logiciels utilisés

- Rhino | Grasshopper | Python
- Suite Adobe (Photoshop | Illustrator | InDesign)
- Suite Google (Google Docs | Google Sheets)
- V-Ray

Conditions

Poste à pourvoir dès à présent

Contrat à durée indéterminée (CDI)

Rémunération en fonction de votre profil et de la convention collective