

Détail de l'offre : Computational Designer H/F (CDI)

Recruteur	MICHAEL PAGE
Code postal	53000
Ville	Mayenne
Référence	156450315899943198
Titre de l'offre	Computational Designer H/F (CDI)
Description de la mission	En tant que Computational Designer, vous travaillerez avec des experts pour développer des modèles de conception générative et des algorithmes afin de développer et de valider des conceptions 3D.

Au quotidien vos missions consistent à :

- * Développer des modèles paramétriques sur la base d'exigences telles que le langage de conception,
- * Concevoir et mettre en oeuvre des algorithmes et des scripts pour développer et explorer de nouveaux espaces de design,
- * Utiliser des scanners corporels en 3D et créer une base de données significative,
- * Collecter, analyser, interpréter et incorporer des données dans chaque processus de conception spécifique,
- * Concevoir, exécuter et intégrer des simulations informatiques (FEM et autres),
- * Développer des cycles d'essais,
- * Faire de la rétro-ingénierie sur les produits. Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	CDI
Télétravail	Non spécifié
Rémunération	50-60 K /an
Profil	Informatique & Technologies
Localisation	Paris
Description du profil	<p>Vous êtes diplômé d'une formation supérieure (Bac 5 minimum) ou d'un diplôme d'Ingénieur ou d'Architecte minimum.</p> <p>Vous justifiez d'au moins 4 ans d'expérience à un poste similaire dans le secteur de l'architecture, de l'automobile ou du design industriel.</p> <p>Votre expérience vous a permis de développer une connaissance approfondie des processus d'ingénierie de la conception ainsi que de la conception générative et topologique.</p>

Mandatory :

- * Grasshopper ou rhinocéros,
- * Calcul élément finis (ex: Abaqus),
- * Python,
- * La langue de travail est l'anglais : Anglais courant indispensable.

Profil	Informatique & Technologies
Secteur	Industrie