

Alternance/Stage de conception de produits innovants et procédés associés (H/F)

Annonce :

Entreprise :

Nous sommes une société d'ingénierie spécialisée dans les matériaux composites et polymères techniques.

Nos secteurs d'activité sont dans les transports (aéronautique, automobile, ferroviaire..), l'industrie, la télécommunication et l'énergie.

Les projets que nous confient nos clients sont assez complets et nécessitent de s'impliquer à plusieurs niveaux (gestion de projet, conception, calculs, expertise composites, maîtrise des procédés, ...).

PME dynamique, nous recherchons une personne active et autonome pour un stage de 4 à 6 mois. Le poste est basé dans une zone industrielle de Bourges (18) à quelques minutes en transport en commun du centre ville.

Description du poste :

Nous proposons un stage en conception mécanique avec une orientation vers l'impression 3D de polymère et accessoirement l'injection.

Le poste proposé est rattaché au service de Recherche et Développement. Vous serez intégré dans notre bureau d'études.

Vous participerez à l'élaboration de produits innovants. En collaboration avec nos ingénieurs matériaux et procédés, vous serez amené à définir des pièces en plastique, composite et métallique, participer à l'amélioration machines spéciales.

Notre PME est très dynamique et nous recherchons une personne active et relativement autonome.

Missions

Les missions seront par exemple :

- concevoir des pièces en 3D (Solidworks ou Catia V5)
- imprimer des pièces en 3D
- améliorer des procédés de fabrication
- dessiner des pièces, les dimensionner et les optimiser
- participer aux choix d'industrialisation

Profils :

Stagiaire en dernière année de cursus de BTS ou licence CPI ou ingénieur mécanique

Les connaissances attendues sont :

- La conception mécanique (Catia V5, solidworks)
- Les règles de conception de pièce usinée, pliée et de fonderie
- Une sensibilité au design de pièce injectée
- la fabrication additive

L'usage d'imprimante 3D et la connaissance de l'injection seraient des plus.

Le + venez travailler dans un environnement « vert » avec une bonne qualité de vie, à 20 minutes du centre-ville de Bourges en transport en commun. <http://www.parcoursfrance.com/guide/grand-ouest/vivre-a-bourges-qualite-de-vie/>

Processus de recrutement :

Merci de transmettre un dossier complet, soit le CV + LM

Pré-sélection sur CV => Entretien téléphonique => Entretien physique chez COGIT

Evolutions et diffusions :

Indice	Acteur	Evolutions	Date de diffusion	Support de diffusion	Fin de diffusion
A	C. ROUA	Création d'après 2200-Annonce_RH-01	24/08/22	IUT BOURGES LYCEE HENRY BRISSON	