

Assistant concepteur produit

*Emploi étudiant non spécialisé

 Techo-Bloc

 5255 rue Albert-Millichamp

Description du poste

La journée d'un assistant concepteur de produits est un mélange de design pratique, de collaboration et d'apprentissage auprès du concepteur de produits — idéal pour développer ses compétences techniques et créatives ! Voici un aperçu d'une journée typique :

9h00 – Début de la journée & Réunion d'équipe

Commencez par consulter les emails, les mises à jour de projets et les retours. Participez à la réunion d'équipe pour vous aligner sur les tâches et recevoir les dernières nouvelles des designers et développeurs.

9h30 – Croquis & Développement de Concepts

Travaillez sur des croquis initiaux ou des maquettes numériques basées sur les idées du concepteur principal. Participez aux sessions de brainstorming pour explorer des options de design adaptées aux besoins des utilisateurs et à l'image de marque.

11h00 – Logiciel de Design & Ajustements de Prototypes

Utilisez un logiciel CAD pour affiner les designs, ajuster les mises en page ou apporter des modifications en fonction des retours. Consultez le designer principal pour des conseils sur les points complexes ou les nouvelles idées

12h30 – Rechargez vos batteries et échangez avec collègues

13h30 – Collaboration avec l'Ingénierie & Revue des Prototypes

Rencontrez les ingénieurs ou l'équipe de prototypage pour discuter de la faisabilité technique des designs. Rendez-vous à l'atelier si besoin pour voir les prototypes en cours et clarifier certains détails de conception.

15h00 – Retours Utilisateurs & Révisions

Examinez les retours des utilisateurs ou les résultats des tests avec le concepteur principal. Apportez les révisions nécessaires pour améliorer l'utilisabilité, l'esthétique ou la fonctionnalité des designs actuels.

Informations sur le poste

Type d'emploi

Temps plein

Domaines

*Emploi étudiant non spécialisé

Région

Montérégie

Salaire offert

25 \$ - 35 \$ / heure

Publié

10 décembre 2024

Expérience

2 ans

Niveau de scolarité exigé

Formation pré-universitaire DES DEP DEC, etc.

Fin des candidatures

24 janvier 2025

Informations sur l'employeur

Nom de l'entreprise

Techo-Bloc

16h30 – Documentation & Fin de Journée

Documentez les modifications de conception et assurez-vous que les spécifications sont précises pour votre exécution. Notez les tâches pour le lendemain et faites un point avec le designer principal avant de terminer la journée. Préparez votre endroit de travail en sortant les outils et matériaux nécessaires pour les coupes ainsi que l'assemblage.

Tâches et responsabilités:

Sous la supervision du concepteur de produits, votre mission principale sera d'assister activement l'équipe R&D dans la création de structures, surfaces et produits en béton à usage fonctionnel et décoratif. Vous apporterez votre soutien au concepteur de produits à chaque étape du processus avec vos compétences manuelles. Nous recherchons une personne organisée, dynamique, soucieuse du détail et prête à relever de nouveaux défis. Ce rôle vous donnera l'occasion de travailler avec une équipe d'experts passionnés et dynamiques.

Volet création:

- Lire des plans, diagrammes et schémas afin de déterminer la façon de procéder ;
- Effectuer judicieusement l'assemblage de composants, de produit, de matériaux par vissage, encollage, soudage ;
- Utiliser des machines, de l'équipement, des outils manuels pour couper, former, percer, ajuster des éléments de divers matières tel que : bois, laminé, plastique, métal, caoutchouc ;
- Concevoir et fabriquer des modèles, des moules, des gabarits, des bancs d'essais, avec les techniques adéquates ainsi qu'avec les matériaux appropriés.
- Volet exécution & analyse:
- Peser des matières premières à l'aide de balance et de bécher gradués ;
- Préparer les équipements, outils, gabarits, moules, en vue de la coulée de béton ;
- Participer à la coulée de béton en respectant les séquences d'opérations ;
- Effectuer les tests nécessaires en cours de préparation (coulé) ;
- Participer à la documentation des étapes et consigner les résultats obtenus.

Volet approvisionnement:

- Effectuer des recherches et l'achat de matières premières, matériaux, composantes ;
- Contacter fournisseur et être le point de contact pour l'obtention d'information, délais, négociation et achats, etc.;
- Tenir à jour l'inventaire des matières premières, matériaux, composantes.

Qualifications:

- DEP en ébénisterie, carrosserie automobile, soudage-montage ou autre domaine connexe.
- Portfolio requis : Fournir un portfolio ou tout autre document démontrant vos réalisations et contributions à des projets (design, conception, fabrication).
- Minimum de 5 ans dans un atelier d'ébénisterie ou dans un autre domaine manuel de précision connexe.
- Endurance et dextérité pour manipuler des matériaux lourds et effectuer des travaux manuels.
- Capacité à transmettre des informations techniques de manière graphique, orale et écrite.

- Maîtrise des unités de mesure : Connaissance des systèmes impérial et métrique (pieds, pouces, mm, cm, etc.) et des calculs de base (règle de trois, ratios, proportions).
- Patience, curiosité, proactivité et souci d'atteindre les standards de qualité de l'entreprise.
- Informatique : Connaissance de base de Word et Excel ; atouts : maîtrise de SketchUp et SolidWorks.
- Connaissance des matériaux : Compétences en découpe, assemblage, et transformation des matériaux.
- Formation et coaching fournis : Une expertise approfondie en béton sera requise à moyen ou long terme.

