



Technicien(ne) en électricité et électronique appliquées au modélisme

MINI WORLD LYON, c'est à la fois un atelier de talentueux créateurs de mondes miniatures, et deux parcs de miniatures animés qui ont déjà émerveillé plus de 800 000 visiteurs.

Afin de renforcer son pôle Atelier, notre entreprise recherche **un(e) technicien(ne) en électricité appliquées au modélisme H/F** en CDI à temps plein.

Au sein d'un environnement professionnel stimulant tourné vers la créativité et le spectacle, tu seras placé sous la responsabilité de notre Directeur Technique. Par ton action, tu participeras à la conception de circuits ferroviaires miniatures et en assurera la réalisation (principalement échelle HO), notamment le câblage. Typiquement le genre de défis que tu te sens de relever ? Alors prépare-toi à nous rejoindre !

\\ Les missions qui te seront confiées

Ton travail consistera prendre en charge le volet ferroviaire de nos futures constructions miniatures, et tes missions se déclineront autour de :

- Mise en œuvre de ton expertise ferroviaire dans les phases de conception de nouveaux mondes miniatures (dimensionnement des gares cachées, gabarit à respecter, circulations à prévoir, etc...)
- Prise en charge de la conception et la réalisation technique des circuits ferroviaires (tracés sous logiciel de CAO, découpage des circuits en cantons, définition du matériels électroniques nécessaires, etc...)
- Planification et organisation des éléments techniques : en lien avec le Directeur Technique, tu proposeras les meilleurs agencements techniques possibles pour les composants électriques et électroniques liés aux mondes miniatures (ferroviaire, éclairages, animations)
- Gestion du stock du matériel ferroviaire roulant et interface avec les fournisseurs : un peu de bureautique et de relation commerciale.
- Paramétrage : tu seras amené à paramétrer les logiciels ferroviaires utilisés pour assurer les circulations automatiques. Tu réaliseras également le paramétrage électronique du matériel roulant.

Une formation interne est prévue sur plusieurs jours pour t'aider à t'approprier les particularités de ton poste et des mondes miniatures que nous créons.

\\ Ton profil

Diplôme et habilitation

- Titulaire d'un diplôme technique niveau Bac + 2 (BTS électricité, électronique, etc.).
- Une habilitation BS/BE ou supérieure

Expérience

- Une première expérience d'électricien et/ou câbleur est souhaitée, idéalement dans l'industrie.
- Une première expérience de dessinateur-projeteur sur CAO est également souhaitée.



Compétences

- Réalisation de câblages électriques d'après documentation technique ou en autonomie, en fonction d'un besoin exprimé.
- Réalisation de circuits ferroviaires miniatures
- Utilisation de logiciel ferroviaire (Rocrail, Train Controller, etc...)
- Aisance avec l'outil informatique (bureautique)
- Bonnes capacités relationnelles
- Réalisation de mécanismes miniatures simples.

Connaissances

- Très bonne connaissance du modélisme ferroviaire
- Très bonne culture ferroviaire (époques, matériel roulant, etc.)
- Bonne connaissance en électricité et câblage
- Notion de base du protocole DCC
- Notion de base en mécanique et micromécanique

Savoir-être

- Rigoureux : tu sais faire vite et bien, avec une véritable conscience professionnelle.
- Minutieux : ton application et ta dextérité sont dignes d'un(e) horloger / horlogère suisse !
- Goût pour le travail en équipe : tu apprécies la dynamique de groupe et tout ce qu'elle implique (entraide, respect des impératifs de production des autres corps de métier de notre Atelier, partage de ton expertise, anticipation, etc.).
- Capacité à travailler en autonomie : tu t'appropries les missions qui te sont confiées et tu n'as pas besoin qu'on te prenne par la main pour te dire quoi faire, tout en étant capable de référer de tes avancées à ton responsable et de respecter les consignes et standards propres à Mini World Lyon.
- Force de proposition : au vu des spécificités et standards propres à Mini World Lyon, tu es en recherche constante d'amélioration et d'optimisation en te nourrissant de ton expérience. Et si tes bonnes idées ne sont parfois pas retenues, tu sais ne pas te vexer !

Ce qui pourrait faire la différence

- Une passion pour le modélisme ferroviaire est un quasi-indispensable
- La capacité d'assembler des maquettes en kit
- Avoir des notions de menuiserie appliquée au modélisme
- Une âme d'enfant intacte
- Une envie manifeste de soulever des montagnes (à l'échelle 1 :87, c'est presque faisable) !

\\ Les conditions de travail

- Contrat : CDI, temps plein (35h hebdomadaires) basé dans l'est-lyonnais.
- Statut : ETAM
- Rémunération : entre 25 800 et 30 000 € brut annuel, selon expérience et compétences.
- Déplacements occasionnels en France ou à l'étranger, essentiellement lors des phases de livraison des mondes miniatures.
- Date de début : octobre 2023



\ \ Le recrutement

- Date limite de candidature : mercredi 20 septembre 2023
- Envoie ton CV et une lettre de motivation à rh@miniworld-lyon.com
- Si ces premiers éléments convainquent nos équipes, nous te convierons à un premier entretien !