

# Electrotechnicien Projets R&D H/F

Type de contrat : **CDD 12 mois**  
Entreprise : LACROIX City pôle Signalisation  
Localisation : St Herblain – 44



## MISSIONS

Dans sa stratégie de développement de produits intelligents et connectés destinés à s'intégrer dans le nouvel environnement de la « SMART CITY », LACROIX City recherche une compétence en Electrotechnique, pour participer au développement de ces produits et qualifier les solutions techniques, et recherche **son/sa futur(e) Electrotechnicien(ne) projets R&D.**

Intégré(e) à notre équipe R&D, vous êtes l'expert sur la partie électronique de nos produits.

A ce titre, vous avez en charge les missions suivantes :

- Participer à la conception électrique et à la mise au point de nouveaux produits (proposition d'architecture, choix des composants),
- Réaliser les prototypes,
- Réaliser des essais sur des nouvelles briques technologiques à intégrer à nos produits intelligents et connectés,
- Participer à la validation des nouveaux produits

intégrant de l'électronique : essais en situation, conformité de mise en œuvre,

- Réaliser les schémas de câblage (produits standards ou spécifiques) pour la Production,
- Réaliser l'Intégration mécanique des coffrets électriques (produits standards ou spécifiques),
- Définir les points de contrôle sur les produits avec le service Qualité,
- Soutenir le service Production sur les produits intégrant de l'électronique,
- Soutenir techniquement la force commerciale pour les produits électroniques
- Prototyper (ponctuellement) des pièces mécanique en pliage/ soudure

On vous garantit une complète autonomie dans vos missions, et la possibilité de mettre en œuvre vos idées d'amélioration. On vous invite également à nous aider à choisir le logiciel sur lequel vous souhaitez travailler !

## PROFIL

Diplômé(e) d'un BTS Electrotechnique, vous avez une expérience de 5 ans sur un poste similaire.

Vous avez des connaissances solides en conception de produits intégrant de l'électronique, et vous êtes intéressé(e) par le développement produit en mode projet et par l'innovation.

Et bien sûr, vous appréciez le travail en équipe, et vous êtes sympa !

CDD d'un an pour commencer, l'objectif étant d'évoluer vers un CDI ensuite.

## CANDIDATURE

Merci d'adresser votre dossier de candidature complet [m.baron@lacroix-city.com](mailto:m.baron@lacroix-city.com)

## LACROIX CITY

Acteur de référence dans le monde de la voirie intelligente, LACROIX City s'est fixé une vocation claire : orienter, optimiser, et sécuriser les flux de véhicules et de personnes. Nous répondons aux enjeux de nos clients avec une offre globale et enrichie de signalisation routière, d'équipements de gestion des trafics urbains et interurbains et d'éclairage public.