



## RECRUTE UN CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR EN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

Vous êtes passionné(e) par l'innovation, la technologie et les défis qui repoussent les limites de l'imagination ? Nous recherchons :  
**un concepteur développeur en systèmes électroniques.**

Rejoignez l'équipe Drone Act et venez contribuer à façonner l'avenir de la technologie des drones.

### ACTIVITÉS PRINCIPALES

Le Concepteur développeur en systèmes électroniques assure les études de conception à partir du cahier des charges technique et des spécifications en vigueur. Il intervient jusqu'à la mise en service en respectant le cadre fonctionnel et financier de l'étude initiale.

Ses **activités principales** sont :

- Écoute et analyse du besoin client et lancement de l'étude du prototype d'un système électronique
- Réalisation d'un schéma électronique à partir du cahier des charges
- Conception et développement des cartes électroniques du système.
- Tests de fonctionnement et d'atteinte des spécifications des cartes dans le système
- Validation du prototype du système électronique complet

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### Concevoir un schéma électronique ou électrique :

- Concevoir et adapter des schémas électroniques
- Exploiter et mettre à jour des bibliothèques de composants pour les schémas électroniques
- Intégrer les contraintes d'industrialisation (fabrication de circuits imprimés nus et câblage de cartes électroniques)
- Respecter les contraintes de CEM (Compatibilité Electromagnétique)

#### Réaliser des tests à partir d'équipements électroniques

- Exploiter des logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Calculer et définir les puissances, les grandeurs, les contraintes physiques des connexions électroniques
- Générer des dossiers de tests

#### S'assurer du bon fonctionnement des cartes électroniques

- Fiabiliser le fonctionnement des cartes électroniques
- Contrôler la qualité et vérifier le câblage des cartes électroniques
- Assurer la traçabilité des échanges avec le client

Poste à pourvoir  
dès que possible sur Malestroit

CDI  
temps complet

Expérience exigée  
(2 / 3 ans minimum)

Pour candidater, envoyez votre CV et une lettre de motivation par mail  
à [jobs@drone-act.com](mailto:jobs@drone-act.com)