



## Titre de l'offre d'emploi

Développeur embarqué H/F

## Secteur d'activité

Fabrication de cartes électroniques assemblées

## Lieu d'activité

Nanterre et déménagement Buchelay

## Nature du contrat

CDI

## Début du contrat

03/04/2023

## Présentation de l'offre - Les Missions - Profil - Conditions d'exercice

### Développeur embarqué H/F

#### **Poste basé à Nanterre (92)- Puis déménagement à Buchelay (78) fin 2023**

CERA est spécialisée dans la fabrication de cartes électroniques et l'industrialisation de produits électroniques complets. Sa notoriété et son savoir-faire lui permettent de se positionner parmi les acteurs importants de son secteur.

CERA est une filiale du Groupe ACCÉDIA ([www.groupe-accedia.com](http://www.groupe-accedia.com)), acteur majeur dans les domaines de la sécurité électronique, de la fermeture automatique et des équipements scéniques. Concepteur, fabricant, distributeur et prestataire de services, le Groupe propose une large offre de produits et de services destinés aux professionnels.

Rattaché(e) au Directeur du Bureau d'Études, vous aurez en charge de concevoir des cartes électroniques et développer des logiciels embarqués dans les produits dans le domaine de la sécurité et du contrôle d'accès.

Pour ce faire, vous avez notamment pour missions principales de :

- Le développement de nouveaux produits
- L'analyse de la maîtrise du code source des produits existants
- La modification et la maintenance du code source des produits existants
- Assurer la veille technologique et réaliser le portage de l'existant sur un OS temps réel
- La conception et le développement des cartes électroniques (Cœur ARM, Outils Orcad)
- Le développement embarqué sous environnement Keil (boot loader)
- La maîtrise des outils de gestion de version (git, svn)

#### Profil :

Vous êtes titulaire, à minima, d'un BAC+3 en Informatique Industrielle, vous justifierez d'une expérience significative (5 à 10 années) dans le développement matériels et logiciels C embarqué sur microcontrôleurs ARM (cortex M0-M4) sur cible temps réel (RTX de Keil) et vous avez des connaissances approfondies en bus (RS485, Ethernet, CAN, SPI, I2C...).

Vous êtes passionné(e) par les systèmes embarqués où le logiciel doit tenir compte des contraintes de l'électronique. Il est aussi primordial que vous ayez une compréhension globale du cycle de vie de développement



d'un produit ainsi que de son industrialisation.

Vous êtes doté(e) d'un excellent relationnel, êtes rigoureux(se), réactif(ve), curieux(se). Vous savez travailler avec méthode, bon sens, et vos qualités d'analyse sont indispensables.

Votre communication orale doit être fluide et adaptée aux besoins de vos différents interlocuteurs. Vous êtes à l'aise avec la rédaction écrite et l'orthographe.

**Contrat** : CDI

**Rémunération** : à négocier selon profil

**Prise de poste** : ASAP

**Envoi des candidatures sous la réf. CERADEV2022** à : [sylvia.antoine@accedia.net](mailto:sylvia.antoine@accedia.net)

## Pour Postuler

### Date de validité de l'offre d'emploi

30/06/2023

### Préciser qui est l'annonceur

CERA

### E-mail

[recrutement@accedia.net](mailto:recrutement@accedia.net)