

## Ingénieur R&D en électronique systèmes embarqués HW/SW (F/H) / CDI

**Vous aimez le cinéma ?**

**Alors rejoignez la grande famille et mettez vos talents en lumière !**

**Nous vous proposons de participer à la création des nouveaux produits qui  
illumineront les films de demain !**

Chez **EXALUX**, nous avons une passion : développer les meilleures solutions d'éclairage et de contrôle d'éclairage pour les marchés de l'audiovisuel et du cinéma. L'entreprise basée en Pays de la Loire, emploie aujourd'hui une dizaine de salariés et porte un business-plan ambitieux.

Notre marque est aujourd'hui connue, reconnue et distribuée dans le monde entier. Nos produits sont régulièrement utilisés sur les tournages (Casa de Papel, entres autres, mais pas que...) et également sur les plateaux TV et radios.

Pour accompagner notre développement et concevoir aujourd'hui les innovations de demain nous cherchons un ingénieur systèmes embarqués passionnant et passionné, créatif et imaginatif.

Nous vous proposons de participer à la création de produits innovants, lumineux et connectés nécessaires aux tournages des œuvres cinématographiques de demain.

Envie de travailler pour une société innovante qui propose des solutions d'éclairage et de contrôle pour les plateaux TV, les studios de radio et de photographie et les tournages de films ? en France et à l'international ? Vous avez le goût de la technique ?

N'hésitez plus ! Venez rejoindre notre société, en plein développement sur un nouveau marché et qui propose des solutions innovantes pour des sociétés du monde du cinéma !

Le cabinet de recrutement VALOR&SENS assiste la société EXALUX dans cette recherche. Nous recherchons un INGENIEUR R&D en électronique systèmes embarqués HW/SW H/F en CDI

Le poste est basé sur le GRAND TUNIS ou environ. Il s'agit d'un poste sédentaire avec des déplacements à prévoir au siège de la société, au maximum un trimestre par an.

Rattaché au Président de la société, basée en Pays de la Loire, dans un premier temps, vous serez partie prenante au sein du nouveau pôle R&D Tunisien, composé d'une équipe d'ingénieurs techniques (R&D électronique, soft systèmes embarqués, mécanique, mécatronique) ..) sous l'animation d'un Manager Chef de Projet référent technique. L'équipe sera composée de 3 à 4 collaborateurs au démarrage, puis une dizaine de collaborateurs en vitesse de croisière.

Vos missions :

---

- Définir l'architecture matérielle / logicielle des nouveaux produits,
- Rechercher et qualifier des systèmes et composants,
- Développer du code sur cible microcontrôleur,
- Développer du code pour des systèmes embarqués sous Linux, Ubuntu,
- Développer des simulateurs sous Windows,

- Concevoir des interfaces utilisateur sur écran tactile capacitif,
- Participer aux phases de spécifications, conception et développement jusqu'à la réalisation des tests,
- Réaliser une veille régulière.

Vous êtes passionnés par ces technologies :

---

- Eclairage LED,
- Réseaux & protocoles (TCP/IP, Wi-Fi, Bluetooth, USB, Art-Net, sACN, DMX),
- Microcontrôleurs (PIC32, ARM, CORTEX, UART, SPI, I2C, USB) ,
- C / C++,
- Linux, Ubuntu, Android, Qt, openWRT, Kivi.

Parlons un peu de de vous :

---

Vous êtes ingénieur de formation en électronique et/ou informatique industrielle.

Curieux, créatif et rigoureux, vous appréciez le travail en équipe mais vous êtes aussi très autonome.

Vous avez de l'énergie à revendre, des idées plein la tête et de l'ambition.

Idéalement, en plus de vos connaissances en informatique industrielle et électronique embarquée, vous avez des notions dans les domaines de la lumière et la colorimétrie.

Nous vous offrons une vraie participation au succès. Si vous êtes comme nous fasciné par les produits technologiques innovants, nous vous garantissons une vie professionnelle passionnante et de belles perspectives professionnelles.

Pour être au top, vous suivrez régulièrement des formations techniques par des organismes de formation Français (IoT, C++ pour l'embarqué, fiabilisation du code, Linux, Yocto, Python, etc...).

Vous avez idéalement un français fluide ainsi qu'une bonne compréhension de la langue arabe parlé. Vous avez un anglais fluide qui vous permet de tenir une conversation.

Le centre de R&D OCEALINK, partenaire de EXALUX pour la R&D sera votre employeur en Tunisie. En partenariat avec le cabinet VALOR&SENS nous pourrions vous accompagner dans le cadre de cette prise de poste pour une acculturation avec des approches managériales internationales. Un programme de formation vous sera dispensé pour une mise à niveau rapide de vos compétences techniques avec un organisme de formation certifié à l'international.

Après une présélection sur dossier, les entretiens de recrutement auront lieu à La Marsa.

Informations complémentaires :

---

Salaire : La fourchette est à déterminer en fonction du profil, entre 2800 TND brut mensuel pour une expérience de 1 à 3 ans, et 3500 TND mensuel brut pour une expérience supérieur à 3 ans.

Prise de poste : idéalement début février et au plus tard mi mars 2023., en temps complet 40H.

Vous vous êtes reconnu ? Passez à l'action, transmettez-nous votre CV et votre lettre de motivation à Cabinet VALOR&SENS mail : [jmjannello@orange.fr](mailto:jmjannello@orange.fr)