Mission – Ingénieur bureau d’étude électronique

ATEM E&S est concepteur et fabricant de produits électroniques durcis (écrans, panels, PC, consoles, tables tactiles, calculateurs durcis, baies électroniques…) principalement pour les marchés de la défense. Notre expertise et savoir-faire sont reconnus par de grand groupes comme THALES, SAFRAN, MBDA et NEXTER…

Nous répondons aux besoins spécifiques de nos clients en termes d’interfaces électriques (GIGE VISION, 3G-SDI / 12G-SDI, fibre optique…) de performances (faible latence, haute luminosité, fortes contraintes environnementales) et fonctionnelles (incrustation vidéo, interfaces IHM…).

En vue d’une augmentation de son activité, nous cherchons à renforcer notre bureau d’étude électronique.

# Missions

* **Ingénieur électronique** :
  + Définition de l’architecture électrique et électronique des équipements, choix des composants et des solutions en fonction des contraintes de cout et de délai ;
  + Réalisation des plans de câblage et de routage avec l’utilisation de Solidworks Electrical 3D
  + Design de cartes électroniques (schéma et routage) avec le logiciel eCADSTAR. Test de ces cartes.
  + Développement de logiciels bas niveau
  + Rédaction de documents d’étude tels que dossier de justification de design, notes de calcul…
  + Être force de proposition sur des axes d’amélioration de nos produits

# Compétences attendues

* Ingénieur en électronique ou technicien en électronique avec une bonne expérience sur un poste similaire
* Compétences en design de cartes électroniques (schéma électronique, choix des composants, définition des pistes…)
* Compétences dans la définition de câbles (choix du câble, choix des connecteurs…)
* Compétences en programmation (C/C++…),
* Connaissances en CEM (filtrage, routage, blindage…) et de la norme CE
* Connaissance des signaux vidéo (3G-SDI, GIGE VISION, PAL, MIPI, LVDS…)
* Autonome, méthodique et rigoureux
* Bonnes capacités de rédaction
* Esprit d’équipe
* Curiosité scientifique et technique
* Anglais lu, écrit

# Positionnement du poste

Le titulaire dépendra du responsable du bureau d’étude.

Le poste est basé à Solliès-Pont, zone Est de Toulon (83). Des déplacements ponctuels sont à prévoir, principalement en France.

# Rémunération

Contrat CDI (rémunération à débattre suivant cursus et expérience professionnelle)

# A propos d’Atem E&S

Atem E&S a été créée en novembre 2022 de la reprise des activités de la société EPCOTS par le groupe Atem. Le personnel Atem E&S bénéficie donc d’une expérience de plus de 20 ans dans la conception de baies et consoles pour la défense. Depuis une dizaine d’années EPCOTS donc Atem E&S a développé son expertise dans la conception d’écrans durci sur mesure et pour des milieux de plus en plus exigeants. Atem E&S souhaite améliorer sa capacité à répondre au besoin de ses client en anticipant les évolutions technologiques actuelles et en développant ses propres solutions afin d’augmenter sa réactivité et sa pertinence vis-à-vis de ses clients.