



hemeria

Référence : CDI – STS

Diffusion : Externe

## Architecte Logiciel Embarqué Sécuritaire H/F

CDI • ASAP • Angoulême

### CONTEXTE :

**Avec 200 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 35 millions d'euros, HEMERIA conçoit et fabrique des équipements et systèmes à forte intensité technologique et sécurité de fonctionnement pour deux marchés très exigeants : l'industrie spatiale et la dissuasion française.**

Jeune société, bénéficiant d'un héritage de plus de trente ans, HEMERIA s'est fixée de grandes ambitions de développement, en participant très activement au développement du futur de l'espace et aux enjeux de dissuasion.

Dans le spatial, HEMERIA conçoit, réalise, teste et intègre des sous-systèmes thermiques, des harnais embarqués, ainsi que des structures composites et aluminium pour satellites.

La société développe sa propre gamme de nanosatellites. Ces petits satellites de demain, déployés seuls ou en constellations, fourniront en données l'économie numérique du futur et favoriseront l'émergence de nouveaux services et applications.

Pour la Défense, HEMERIA conçoit, fabrique et teste des équipements embarqués électroniques destinés à la dissuasion océanique et aéroportée. HEMERIA est également fournisseur de systèmes de trajectographie optiques (EOTS) pour centre d'essais en vol.

HEMERIA fournit un ensemble de services (réparation, rénovation, étude, fabrication, et traitement d'obsolescence) permettant de garantir le maintien en conditions opérationnelles d'équipements électroniques à haute criticité. Maintenus, rénovés, ces équipements voient ainsi leur performance et leur disponibilité améliorées.

Engagée, HEMERIA s'appuie sur des valeurs fondamentales : la satisfaction clients, la qualité des relations humaines, une éthique rigoureuse, une contribution à l'amélioration des conditions de vie sur notre planète.

# Architecte Logiciel Embarqué Sécuritaire

## MISSIONS :

Au sein de la Ligne d'Offre Systèmes de Trajectographie et de Surveillance (STS) nous recherchons un **Architecte Logiciel Embarqué Sécuritaire (H/F)** dans le cadre de différents projets.

**Vos missions principales consisteront à :**

- Définir et dimensionner des architectures de logiciels embarqués classiques et sécuritaires.
- Spécifier et concevoir les logiciels ayant une forte dominante temps réel.
- Apporter une expertise sur le développement des logiciels embarqués temps réel.
- Appliquer les méthodologies de développements de logiciels sécuritaires.
- Coordonner techniquement les équipes de développement.
- Suivre les réalisations effectuées par les équipes de développement.
- Apporter le support technique aux chefs de projets sur les aspects logiciels embarqués et sur les contraintes de développements sécuritaires.
- Définir et conduire les phases d'intégration, de validation et de qualification.
- Participer aux phases d'avant-vente : échanges clients, recherche de solution, rédaction d'offres.

## PROFIL :

Nous recherchons un **Architecte Logiciel Embarqué Sécuritaire (H/F)** avec une expérience de **8 à 10 ans** en développement de logiciels embarqués et sécuritaires.

Il vous sera demandé d'avoir :

- Expertise en développement logiciel embarqué temps réel dur.
- Maitrise du C / C++.
- Maitrise du cycle de développement d'un logiciel sécuritaire (traçabilité, formalisation/automatisation des tests unitaires, etc.)
- Bonne compréhension des circuits électroniques numériques et analogiques.
- Maitrise des problématiques d'interface électroniques.
- Maitrise de la rédaction de spécifications logicielles et de plans de validation.
- Maitrise du suivi d'exigences sous REQTIFY.
- Habilitable Défense Nationale.

La connaissance de l'IDE Code Composer Studio et des micro contrôleurs Texas Instruments est un plus (TMS320, TMS570, ...).

Vous êtes méthodique, rigoureux(se), autonome, et doté(e) d'un bon esprit de synthèse. La curiosité technique et votre capacité à travailler en équipe seront également des atouts indispensables à la réussite sur le poste.

Des déplacements réguliers à Toulouse à notre siège social sont à prévoir.

Si vous vous reconnaissez dans ce portrait et que les missions sont en adéquation avec votre projet professionnel, alors :

## REJOIGNEZ-NOUS :

**ADRESSEZ-NOUS VOTRE CANDIDATURE**

[recrutement@hemeria-group.com](mailto:recrutement@hemeria-group.com)

HEMERIA - 8, impasse Boudeville - CS 22324 - 31023 TOULOUSE -France

Tel : 33 (0)5 82 95 16 22 - [recrutement@hemeria-group.com](mailto:recrutement@hemeria-group.com)

[www.hemeria-group.com](http://www.hemeria-group.com)

