



Référence : CDI – STS

Diffusion : Externe

## Développeur Informatique Scientifique H/F

CDI • Septembre 2022 • 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.

# Développeur Informatique Scientifique

## MISSIONS :

Au sein de la Ligne d'Offre Systèmes de Trajectographie et de Surveillance (STS) nous recherchons un **Développeur Informatique Scientifique (H/F)** dans le cadre de différents projets Défense.

**Vos missions principales consisteront à :**

- Être en charge de la conception et du développement de logiciels pour des systèmes multisenseurs (optronique, radar).  
Ces logiciels traitent plusieurs domaines scientifiques complexes : les asservissements mécaniques, l'optique, le traitement d'image, la géodésie, la géométrie dans l'espace, les statistiques.
- Travailler en équipe dans une organisation projet avec des experts ;
- Participer aux différentes phases de développement des logiciels et à la validation des sous-systèmes.
- Participer aux phases d'avant-vente (échanges clients, recherche de solution, rédaction d'offres),  
Vous serez dans un premier temps formé (e) aux applications des produits existants.

## PROFIL :

Nous recherchons un **Développeur Informatique Scientifique (H/F)** avec de solides connaissances en automatique.

- Passionné (e) par le développement logiciel et la modélisation.
- Intérêt prononcé pour les mathématiques et la physique.
  - Automatique : Asservissement, Filtrage.
  - Mathématique : Géométrie, Statistique, Algorithmique, Système de coordonnées.
  - Physique : Cinématique, Optique
- Maîtrise du C / C++.
- Maîtrise des outils comme : Qt, Visual Studio, Script SHELL ou BASH, UML, Matlab, Simulink, Linux, Windows, Système temps réel,
- Un bon niveau d'Anglais est indispensable pour mener à bien vos missions.

Vous êtes méthodique dans vos analyses, 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 occasionnels sont à prévoir en France et à l'international.

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)