



<https://latribunelibre.com/emploi/directeur-rd-traitement-dimages-spatiales-f-h-4>

## Directeur R&D – Traitement d’Images Spatiales F/H

### Description

#### Les principales missions consisteront à :

- Piloter le développement de solutions avancées de traitement d’images et de polarimétrie.
- Ce poste implique la gestion des projets de R&D en cours et à venir (projets financés par l’UE, projets de l’Agence spatiale européenne, programmes régionaux de R&D, etc.), en garantissant leur réussite technique tout en s’alignant sur la vision à long terme de l’entreprise.
- Le Responsable R&D joue un rôle central dans l’encadrement et le développement de l’équipe existante, composée principalement d’ingénieurs juniors.
- Ce poste requiert une personne de référence expérimentée et engagée pour guider, encadrer, inspirer et soutenir le développement technique et professionnel de l’équipe.

#### Le Responsable R&D contribuera à la conception et à la réalisation de projets de pointe, notamment :

- Développement de modèles d’inversion océanique basés sur des données satellitaires polarimétriques • Conception de modèles d’inversion et de correction atmosphériques
- Recherche sur la modélisation des signatures de texture pour améliorer l’interprétation des surfaces
- Mise en œuvre d’algorithmes de classification, de segmentation et de détection d’objets
- Intégration de l’intelligence artificielle embarquée pour la classification d’images en temps réel
- Le titulaire du poste travaillera en étroite collaboration avec le PDG afin de définir la feuille de route technologique et de contribuer à l’orientation stratégique de l’entreprise.

### Qualifications

#### COMPÉTENCES ET EXPÉRIENCE REQUISSES

- Expérience avérée dans la direction d’équipes techniques en traitement d’images satellite, télédétection ou observation de la Terre.
- Expérience pratique du développement et de la mise en œuvre d’algorithmes avancés.
- Expérience pratique des données multispectrales et de la modélisation par inversion (océanique ou atmosphérique).
- Familiarité avec les techniques d’IA embarquée et les contraintes de traitement embarqué.
- Une expérience en informatique visuelle, en apprentissage profond et en

#### Organisme employeur

EUROPEAN XLAB

#### Type de poste

Temps plein

#### Secteur

ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES,  
SCIENTIFIQUES ET  
TECHNIQUES DIVERSES

#### Lieu du poste

64102, BAYONNE, BAYONNE,  
France

#### Salaire de base

70000 € - Salaire de base  
100000 €

#### Date de publication

24 septembre 2025 à 09:07

#### Valide jusqu’au

16.10.2025

apprentissage automatique appliqué aux données d'observation de la Terre est un atout.

- Capacité à définir et à exécuter des feuilles de route technologiques en adéquation avec les objectifs commerciaux.
- Solides compétences en gestion de projet et expérience de travail au sein d'équipes interfonctionnelles.
- Excellentes compétences en résolution de problèmes, leadership et communication.
- Le candidat doit être titulaire d'une habilitation de défense délivrée par l'autorité de décision du ministère des Armées.