



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-traitement-du-signal-des-centrales-inertielles-f-h>

## Ingénieur-e traitement du signal des centrales inertielles F/H

### Description

Rejoignez l'innovation, façonnez la navigation de demain !

Au sein du Centre d'Ingénierie Systèmes de Navigation de Safran Electronics & Defense, vous intégrerez une équipe passionnée en charge de la recherche et du développement de centrales inertielles et de systèmes de navigation ultra-performants pour la Défense, véritables concentrés d'innovation technologique où la maîtrise des performances constitue un enjeu stratégique majeur.

Parlons de votre future mission :

En tant qu'Ingénieur-e Traitement du Signal, vous serez au cœur de l'évaluation et de l'optimisation des performances de nos produits de navigation. À ce titre, vos principales missions seront :

- \* Analyser les besoins de nos clients (nouvelles générations de senseurs, profils de trajectoires innovants, etc.) et les traduire en exigences produit,
- \* Comprendre et modéliser l'architecture technique de nos systèmes de navigation de pointe,
- \* Développer et mettre en œuvre des simulateurs numériques avancés pour tester, optimiser et garantir le haut niveau de performance et la robustesse de nos logiciels embarqués,
- \* Collaborer étroitement avec les ingénieurs systèmes sur les phases de spécification, d'intégration, de validation et de qualification des systèmes,
- \* Exploiter des campagnes de simulations (Monte-Carlo, études de sensibilité et robustesse) afin de démontrer et garantir la performance auprès de nos clients

Pourquoi rejoindre notre équipe ?

Vous évoluerez dans un environnement stimulant, au cœur de l'innovation technologique, contribuerez à des projets d'envergure aux côtés d'experts reconnus pour construire avec nous les solutions de navigation de demain !

### Qualifications

Parlons de vous :

- \* Diplômé-e d'une école d'ingénieur ou d'un master Bac+5, avec une spécialisation en automatique, traitement du signal, ou domaine équivalent,
- \* Maîtrise des bases en théorie de filtrage (incluant filtrage de Kalman), simulation de systèmes complexes et développement de simulateurs,
- \* Capacité à exploiter les résultats de simulation pour piloter la performance produit,
- \* Esprit autonome, curieux.se, méthodique, passionné-e par la haute technologie, avec un goût affirmé pour le travail en équipe et le challenge technique.

**Organisme employeur**  
Safran Electronics & Defense

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, TECHNIQUES ÉTUDES

**Lieu du poste**  
60057, BEAUVAIS, BEAUVAIS, France

**Date de publication**  
23 septembre 2025 à 17:08

**Valide jusqu'au**  
23.10.2025