



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-traitement-du-signal-f-h-3>

## Ingenieur traitement du signal F/H

### Description

SoWho !? Si tu veux travailler sur des problématiques pointues de traitement du signal et de la donnée, concevoir des algorithmes avancés et les voir évoluer jusqu'à un produit embarqué utilisé en conditions réelles, alors cette opportunité est faite pour toi.

SoWhat !? Pour renforcer les équipes R&D de notre client, acteur technologique développant des solutions à forte valeur ajoutée, nous recherchons un Ingénieur Traitement du Signal pour intervenir sur la conception et l'industrialisation d'algorithmes appliqués à des systèmes complexes, notamment dans des contextes radar.

Et pour mener tout ça à bien, tu seras amené à :

- Concevoir et développer des algorithmes de traitement du signal et de la donnée (bibliographie, définition d'architecture, validation des performances, tests).
- Travailler sur des problématiques de tracking, classification, clustering et détection.
- Mettre en œuvre des méthodes de détection, de détermination d'arrivée et d'optimisation des performances algorithmiques.
- Appliquer les principes de traitement du signal radar, sans nécessairement intervenir sur la conception du radar lui-même.
- Utiliser MATLAB pour les phases de conception, de prototypage et de validation.
- Contribuer à l'implémentation embarquée des algorithmes, avec des bases en C++.
- Participer au développement d'un produit de A à Z, du concept initial jusqu'à la mise en production et à la maintenance évolutive.
- Travailler en méthodologie agile (SAFe) avec des cycles de développement de 3 semaines.
- Échanger régulièrement avec les équipes produit, systèmes et projet afin de répondre à des besoins clients réels et concrets.

### Qualifications

Tu justifies d'au moins 5 ans d'expérience professionnelle dans le domaine du traitement du signal et/ou du traitement de la donnée (hors stage/alternance).

- Tu es diplômé d'une formation supérieure en traitement du signal, mathématiques appliquées, data ou équivalent.
- Tu as une solide expérience en conception d'algorithmes et en évaluation de leurs performances.
- Tu maîtrises MATLAB pour la conception et le prototypage.
- Tu disposes de bases en C++, notamment dans une logique d'implémentation embarquée.
- Tu as des connaissances en traitement du signal radar (principes, méthodes, algorithmes).

**Organisme employeur**  
SOHOFT

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,  
France

**Salaire de base**  
45000 € - **Salaire de base**  
50000 €

**Date de publication**  
24 décembre 2025 à 20:03

**Valide jusqu'au**  
23.01.2026

- Tu apprécies les environnements produit, avec une approche pragmatique orientée usage client.
- Tu fais preuve de rigueur, curiosité scientifique et esprit d'équipe.

SoHow !? On se prend un café (ou autre), on échange, et ensuite on passe aux choses sérieuses.

Of course, ce poste est ouvert aux salariés avec une reconnaissance Travailleurs handicapés.