



<https://latribunelibre.com/emploi/concepteur-electronique-analogique-numerique-lml-f-h>

## Concepteur électronique analogique numérique – LML – F/H

### Description

Intégré(e) au sein d'un pôle SERMA dédié à des projets de **calculateurs embarqués pour l'aéronautique et le spatial**.

Au sein de l'équipe hardware, vous développerez des cartes embarquées intégrant une ou plusieurs technologies suivantes :

- FPGA, processeurs, Microcontrôleurs
- Mémoires (DDR, DDR4, ...),
- Bus de communications (SPI, I2C, SDIO, ARINC429, USB, Ethernet, PCI Express...)

Dans ce cadre, vous interviendrez sur notamment sur la :

- **Consolidation d'architecture Hardware**
- Réalisation du **design détaillée**
- Réalisation du **schéma**
- Réalisation des modèles de **simulation**
- **Supervision** du placement et routage
- Préparation des **essais de mise au point**
- **Réalisation** des essais de mise au point

Les premiers sujets pourront être des démonstrateurs et ne seront pas soumis à des normes contraignantes.

Par la suite vous serez confronté(e) aux méthodologies internes ainsi qu'au cadre normatif aéronautique.

### Qualifications

Titulaire d'un diplôme Bac+5 en électronique embarquée, avec une solide expérience de conception de cartes / d'architecture électronique.

Le poste proposé demande organisation et rigueur, ainsi qu'agilité intellectuelle.

Vous êtes attiré(e) par le challenge technique, vous appréciez analyser un besoin et définir une solution optimale. Vous êtes capable d'être autonome, d'avoir un esprit

**Organisme employeur**  
SERMA INGENIERIE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, TECHNIQUES ÉTUDES

**Lieu du poste**  
26362, VALENCE, VALENCE, France

**Salaire de base**  
45000 € - **Salaire de base**  
55000 €

**Date de publication**  
23 octobre 2025 à 19:05

**Valide jusqu'au**  
22.11.2025

critique tout en échangeant au sein de votre service et de façon transverse.

Vous maîtrisez les éléments suivants :

- **L'architecture électroniques de produits complexes, multi cartes / multi produits**
- **Les environnements normatifs tant process (DO254) que de fonctionnement (CEM,...)**
- **Utilisation d'outils de conception (saisie de schéma, simulation d'intégrité de signaux, suivi de routage)**
- **Essais**
- **Bus de communications numériques, mémoires**
- **Connaissances des composants**