



Le groupe SYNOPSIS Corporation, leader européen dans son domaine, recherche pour sa filiale SYNOPSIS Technologies S.A. située à ZA de COURTABOEUF (91) :

## Ingénieur électronique hyperfréquence en CDD/CDI

### *Domaine d'application*

- Simulateurs Radar et de Guerre Electronique : Simulateurs (TSS – Threat Signal Simulator, RTS – Radar Target Simulator, GRS – General Radar Simulator).
- Instrumentation hyperfréquence : AWAACS (synthétiseur agile hyperfréquence) et AWGUP (transposition hyperfréquence intégré dans générateur arbitraire de Keysight Technologies (Solutions Partner)
- Simulateur de constellation de satellites (GPS, GALILEO, GLONASS, IRNSS...)

### *Mission globale du poste :*

- Concevoir, réaliser, valider et tester des sous-ensembles hyperfréquences, du module à l'intégration de systèmes.

### *Place du poste dans l'organisation :*

- Responsable hiérarchique : Directeur Technique,
- Responsable fonctionnel : Chefs de projets et d'affaires.

### *Relations :*

**Internes :** Chefs de projets et d'affaires, ingénieurs et techniciens d'études.

**Externes :** Sous-traitants, fabricants et distributeurs

### *Activités principales :*

<i>Activités techniques</i>	<i>Compétences nécessaires</i>	<i>Liberté d'action</i>
<b>Définition</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Architecture système</li> <li>• Recherche de composants</li> <li>• Etudes des interfaces de contrôles</li> <li>• Performances</li> </ul>	Travail en équipe Esprit de synthèse. Méthodologie de développement. Connaissance des systèmes Radar appréciée	Conception (*)
<b>Développement :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modules hyperfréquence</li> <li>• Interfaces de contrôle numériques rapides</li> </ul>	La connaissance des outils de simulation Hyperfréquence tels que GENESYS...	Autonomie (**)
<b>Validation :</b> Simulation fonctionnelle. Test des modules et de leur intégration dans un système	La connaissance de d'instrumentation hyperfréquence : Analyseur de spectre, VNA, Bolomètre, oscilloscope rapide... <b>est Indispensable</b>	Autonomie (**)
<b>Veille Technologique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi des composants</li> <li>• Suivi des outils de développement</li> </ul>	Curiosité Ecoute Evolutions futures	
<b>Autres outils informatiques :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environnement PC</li> <li>• Logiciel Microsoft : Word/Excel/Powerpoint</li> </ul>	Utilisateur Averti	
<b>Langue :</b>	Anglais technique indispensable, Courant apprécié	

(\*) Contraintes fournies par le concepteur de l'étude et/ou l'ingénieur produit.

(\*\*) Méthodologie imposée.

**Délai souhaité :** Immédiat

**Contrat :** à durée déterminée pouvant être suivi d'un contrat à durée indéterminée

**Rémunération :** Selon la compétence, l'expérience...

Contact : envoyer CV + lettre de motivation à SYNOPSIS TECHNOLOGIES S.A. – 7 avenue de Norvège – 91943 Villebon-Courtaboeuf – Attn : Monsieur Jean-Jacques IMBAULT.

Email [jj.imbault@synopsisgroup.com](mailto:jj.imbault@synopsisgroup.com) Site Web <http://www.synopsisgroup.com>