

## INGENIEUR CONCEPTION ASIC SENIOR F/H

### Envie de challenge ? Rejoignez-nous !

En pleine expansion, NanoXplore est pionnière dans la conception et le développement de FPGA et de e-FPGA spatiaux. Implantée à Paris et Montpellier, elle recherche constamment à renforcer ses équipes de développement software et hardware.

Nous cherchons un ingénieur RTL. Le candidat sélectionné intégrera notre équipe hardware basée en région parisienne. La mission consiste à définir des architectures complexes d'IPs sur ASIC et FPGA puis à les simuler et les valider. Une grande capacité à travailler en équipe et des facilités d'adaptation seront déterminantes dans la sélection du candidat.

### POSTE ET MISSIONS

Nous croyons en des équipes à taille humaine, talentueuses, hautement indépendantes et motivées. Vous aurez l'opportunité de mettre en œuvre vos compétences en développement RTL et votre motivation au profit de projets

Vos différentes tâches seront :

- Spécification d'IPs
- Réalisation des plans de test
- Codage RTL / vérification / couverture de code
- Analyse ATPG et génération des patterns
- Rédaction des documents techniques associés
- Veiller au respect des échéances convenues pour les livrables établis
- Partager vos connaissances et vos idées d'améliorations
- Collaborer avec différentes équipes internes pour assurer le succès commercial du produit

### PROFIL REQUIS

De formation ingénieur en électronique ou équivalent Bac+5 ou Bac+8, vous disposez d'au moins trois ans d'expérience en développement VHDL, Verilog et/ou System Verilog. Un bon niveau d'anglais est souhaité. Vous êtes familier avec un outil de versionnage, idéalement Svn/git.

Vous êtes autonome pour définir les bancs de tests et réaliser les tests de validation [DFT (ATPG, scan-path, BIST,) ...]

Vous avez une expérience en scripting (Makefile / Bash / Python / Tcl) et une connaissance du flot de design ASIC.

La mise en production d'IP's et la connaissance des environnements UVM / OVM serait un plus.

### L'ENTREPRISE

Rejoignez une équipe motivée et créative, et soyez partie prenante d'une success-story à la française dans un esprit « start-up ». Notre seule limite ? Votre investissement ! Particulièrement attentive au wellbeing de ses collaborateurs, NanoXplore permet d'évoluer dans un environnement réactif, propice à l'enrichissement de



NanoXplore

vos compétences. Des questions sur nos métiers ? L'entreprise ? L'ambiance ? Le quotidien ? Posez-les directement en contactant Mathieu ou Pascale à [careers@nanoxplore.com](mailto:careers@nanoxplore.com).

## **RESUME DE L'OFFRE**

- Type de contrat : CDI - temps plein
- Lieu : SEVRES - Île-de-France
- Expérience : minimum 3 ans
- Rémunération et avantage : selon profil