

PRESENTATION DE LA SOCIETE

EASii IC est une Design House ASIC, un Centre de Design Electronique et une Société de Service en Microélectronique, Electronique et Informatique Embarquée

Depuis 2002, nous intervenons sur du développement de circuits intégrés, de systèmes électroniques, de logiciels dans les domaines de la téléphonie mobile, l'électronique grand public, la sécurité, la domotique ou encore le médical.

Nous menons des programmes de recherche aux côtés de nos partenaires industriels, ce qui permet à nos ingénieurs d'apporter leur expertise et de mettre en pratique leur esprit d'innovation.

L'innovation est au cœur du développement humain et de l'industrie, et tout deux constituent le cœur de notre entreprise. C'est pour cela, que nous avons lancé plusieurs lignes de produits :

- Des Circuits intégrés haute fiabilité, hautes Températures (-60° à +230°) via X-REL Semiconductor.
- Des Drivers d'AC-LED.
- De produits vidéo qualifiés pour l'aéronautique et la défense via ADiIS.

DESCRIPTIF DU POSTE

Dans le cadre de notre développement et afin d'intégrer notre Design House ASIC, nous recherchons un **Ingénieur Produit F/H** qui aura en charge les activités de pré-production et de production d'ASICs.

Activités de pré-production :

- Participer, à l'écriture des spécifications de test avec les designers ;
- Valider le flow de processing des patterns avec les OSAT (Out Sourcing Assembly and Test) ou sous-traitants en charge du développement des solutions de test ;
- Fournir un support technique aux OSAT ou aux sous-traitants en charge du développement des solutions de test ;
- Suivre le développement du programme de test industriel ;
- Assurer la montée en maturité de la solution de test depuis le développement et la mise en production ;
- Définir le plan de test et le plan de qualification ;
- Suivre les qualifications des produits (HTOL, ESD...).

Activités de production :

- Gérer/automatiser le transfert de fichiers de production (stdf, wafer map, summary lot) ;
- Mettre en œuvre et maintenir des outils d'analyses de rendement ;
- Suivre la production et réaliser l'analyse de rendement ;
- Suivre et gérer les « hold » ;
- Supporter les OSAT pendant le ramp-up et la production en série.

PROFIL RECHERCHE

- Vous avez une expérience de test sur ATE (Automatic Test Equipment) et en conversion de pattern ;
- Vous connaissez des outils de mesure analogique ;

FORMULAIRE		Date	Auteur	Page
Q-FOR-RH-082-17-A	Ce document est la propriété d'EASii IC SAS, il ne peut être communiqué à l'extérieur sans l'autorisation. Seule la version informatique sur le réseau fait foi.	17/07/17	ADEE	1/2

- Vous avez des connaissances :
 - o En DFT (Design For Test) ;
 - o En Mesure ;
 - o Sur des outils statistiques pour la production (Cp / Cpk ...) ;
 - o Sur des processus de fabrication semi-conducteurs ;
 - o En assemblage packaging

Poste basé à Grenoble.
Type de contrat : **CDI**.

[Envoyez-nous votre CV à rh@easii-ic.com](mailto:rh@easii-ic.com)

FORMULAIRE		Date	Auteur	Page
Q-FOR-RH-082-17-A	Ce document est la propriété d'EASii IC SAS, il ne peut être communiqué à l'extérieur sans l'autorisation. Seule la version informatique sur le réseau fait foi.	17/07/17	ADEE	2/2