



## INTITULE DU STAGE :

Optimisation implémentation FPGA

**Rejoignez notre équipe R&D, un métier passionnant et à fort potentiel !**

**Vous possédez une excellente maîtrise technique, vous êtes dynamique et ambitieux. Vous voulez vous investir dans un projet qui a un impact sociétal fort et profiter du potentiel d'une société en forte croissance. Rejoignez-nous !**

## SONOSCANNER, LEADER DANS SON DOMAINE :

SONOSCANNER conçoit, fabrique et commercialise une gamme d'échographes portables et ultra-portables pour la profession médicale.

La qualité de nos produits nous permet de connaître une croissance très rapide (+40 %) en France et à l'Étranger, notamment aux États-Unis qui est un marché de référence pour les produits de Santé. Sonoscanner créée en 2003, équipe plus de 2 500 médecins et souhaite renforcer son équipe R&D pour accélérer la mise sur le marché de ses produits hautement innovants.

Pour accompagner notre fort développement, nous proposons des stages de recherche et développement à la pointe de l'innovation.

## VOTRE MISSION :

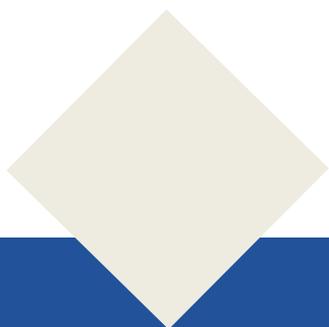
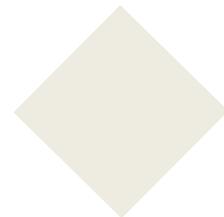
Dans le cadre d'un partenariat avec le CNES suite à la mission de Thomas Pesquet pour laquelle notre entreprise était partenaire nous préparons les missions sur Mars !

Avec la miniaturisation de l'électronique, de plus en plus de fonctions sont désormais directement codées dans les circuits type DSP et FPGA.

Le sujet du stage est de travailler à l'implémentation sur FPGA de dernière génération des traitements numériques les plus récents utilisés en échographie.

## COMPETENCES ET APTITUDES REQUISES :

Vous êtes passionné d'électronique. Vous avez étudié la programmation sur FPGA.  
Vous êtes autonome et force de proposition, ce stage est fait pour vous !





## PROFIL RECHERCHE :

- Vous êtes dans une école d'ingénieur ou en Master 2
- Vous êtes rigoureux (se)
- Voir que votre travail a un réel impact vous motive
- Vous avez envie de travailler dans une structure à taille humaine
- Vous parlez anglais avec un bon niveau

## LIEU :

Ivry sur Seine au siège social - métro Porte d'Ivry.

## CONTRAT :

Convention de stage – Stage de fin d'études (6 mois minimum).

## EXPERIENCE :

Débutant et/ou avec première expérience.

## INDEMNITE :

A définir lors de l'entretien.

## COMMENT POSTULER :

Adresser CV et lettre de motivation à l'équipe RH Sonoscanner :  
- [stage@sonoscanner.com](mailto:stage@sonoscanner.com)

