



**Hill-Rom.**



### **Référence : 2016 - 32 Optimisation d'un programme CPLD H/F**

**Hill-Rom** est une société internationale de 10 000 salariés, leader sur le marché du lit médicalisé et du mobilier hospitalier. Notre site de Pluvigner, basé dans le Morbihan (56), conçoit et fabrique des lits et du mobilier dédiés aux marchés de l'hôpital et de la maison de repos pour l'ensemble de l'Europe. Pour plus d'informations : [www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com).

La mission proposée permet de s'impliquer activement au sein du service Sustaining (R&D) en optimisant un programme CPLD (Complex Programmable Logic Device) afin d'en réduire la taille.

#### **Principales actions à mener :**

- Comprendre les entrées/sorties (OpenBus Linak – bus SPI Hill-Rom),
- Réécrire le code pour réaliser l'interface entre ces deux bus,
- Valider le software.

#### **Profil :**

Etudiant(e) en 2<sup>ème</sup> année de DUT GEII, vous connaissez le langage VHDL. A l'aise avec les outils informatique, vous êtes rigoureux(se). Vous maîtrisez l'anglais professionnel et êtes en mesure de travailler en autonomie sur un projet.

**Durée du stage :** 2.5 mois, à pourvoir ASAP

**Indemnité :** 3.60€/h



Merci de nous faire suivre CV et lettre de motivation à l'adresse suivante : [candidaturerh@hill-rom.com](mailto:candidaturerh@hill-rom.com) en rappelant la référence de l'offre (2016-32).