

Ingénieur développement

Sophia Antipolis (06)

CDD d'un an

Salaire : jusqu'à 2200 euros nets/mois en fonction des diplômes et de l'expérience

Dans le cadre d'une collaboration existante entre le LEAT et le groupe de recherche en biologie MATOS de l'Université Nice Sophia Antipolis, une solution a été développée pour la surveillance personnalisée d'échantillons en mouvement dans un espace restreint, grâce à un tag d'identification par fréquence radio (RFID UHF) qui communique avec un lecteur extérieur.

Afin de parvenir à la réalisation d'un prototype fonctionnel à un niveau préindustriel, ces deux laboratoires recherchent :

Ingénieur Electronique H/F - CDD de 12 mois basé à Sophia Antipolis (06)

Mots Clefs : Electronique analogique, Bases de données, IHM

Contexte : Dans le cadre d'un CDD d'une durée de 12 mois vous prendrez part à un programme de maturation portant sur le développement d'un prototype complet intégrant tous les différents travaux précédemment effectués et qui serait à un stade avancé de pré-industrialisation. L'idée générale est donc la concaténation ou l'assemblage de différentes actions de recherche et sous-systèmes réalisés en vue d'un transfert ultérieur de technologie et de savoir-faire.

Votre mission : Vous serez basé au sein d'un laboratoire universitaire sous la responsabilité hiérarchique et encadré par les responsables scientifiques académiques. Vous participerez au développement d'un démonstrateur qui associera des antennes associées à des puces, un système d'interrogation relié à un ordinateur hôte, une base de données et une interface homme-machine.

Vous évoluerez au sein d'une équipe motivée par le projet et passionnée par son travail.

Votre profil : Vous êtes **Ingénieur ou Universitaire en Electronique**.

Vous bénéficiez d'une expérience professionnelle qui vous permet d'être rapidement opérationnel dans les domaines de l'électronique analogique, les bases de données, les IHM.

Qualités : Sens de l'initiative et du reporting, Organisé(e), Autonome, Motivé (e) par un projet original dans un contexte académique, Capacité à prendre du recul et travailler de manière transverse, Sens du travail en équipe.

Contacts :

- UNS/CNRS LEAT : **Robert Staraj (Responsable), Pr. UNS**
Robert.Staraj@unice.fr
- UNS/CEA – TIRO-MATOS : **Georges Carle, Dr CNRS**
Georges.carle@unice.fr