

Ingénieur en sécurité des systèmes embarqués
CDD 12 mois (ou stage puis CDD)
Analyse de sécurité d'une application
d'analyse de flux numériques toxiques sur FPGA

Laboratoire LCIS, Valence

CONTEXTE DU PROJET

Le projet DETOXIO-S est un projet financé par la région AURA dans lequel sont impliqués deux entreprises (Serenicity et CLESSE) et le laboratoire LCIS à Valence. DETOXIO-S est une application de cybersécurité qui apporte une solution souveraine complète. L'innovation réside dans l'évolution du produit DETOXIO™ de Serenicity vers une version entièrement développée sur FPGA. DETOXIO™ analyse et bloque les flux numériques toxiques pouvant altérer, détruire ou voler les données des organisations.

OBJECTIFS DU POSTE

Dans ce contexte, et dans le cadre d'une collaboration avec l'Esisar, le Laboratoire de Conception et d'Intégration des Systèmes (LCIS), laboratoire de recherche public de l'Université Grenoble Alpes, validera le développement du produit (développement sur FPGA réalisé par CLESSE) et le niveau de sécurité de la solution finale (sécurité du flot de conception/développement, respects des fonctionnalités, sécurité et fiabilité). Une équipe constituée de chercheurs et ingénieurs travailleront ensemble sur ce projet pour réaliser l'analyse de sécurité de l'application sur FPGA et éventuellement proposer des solutions d'améliorations.

PROFIL DU CANDIDAT RECHERCHE

Master/ingénieur/docteur en système embarqué avec une bonne connaissance du développement sur FPGA, des protocoles réseaux et de la sécurité des systèmes.

INFORMATIONS PRATIQUES

Localisation : LCIS à Valence, avec possibilité de télétravail

Salaire : 2600€ brut (plus selon le nombre d'années d'expérience)

Date de démarrage : dès que possible

Durée : 12 mois minimum, avec possibilité de renouvellement (ou poursuite en thèse)

Nationalité : nationalité d'un pays européen requise

COMMENT CANDIDATER

Pour candidater envoyez votre CV et une lettre de motivation (et d'éventuelle lettres de recommandation) à : vincent.berouille@lcis.grenoble-inp.fr

