

Stage / Fuzzing de Protocoles SCADA (h/f)

CASSIDIAN - An EADS Company

REFERENCE : 10229218 LB FR

POUR POSTULER : <http://eads.contactrh.com/jobs/1536/5161028>

TYPE DE CONTRAT : Stage

LOCALISATION : Elancourt 78996, France

NIVEAU D'ETUDES : Bac +5

ANNEES D'EXPERIENCE : < 6 mois

DATES : À partir du 03/02/2014

DUREE : 6 mois

SECTEUR : Industries (Aéronautique/Spatial)

FONCTION : Systèmes d'informations / télécom (Système / Réseaux / Base de Données)

SOCIETE :

EADS

DESCRIPTION DU POSTE :

Cassidian CyberSecurity (Elancourt) recherche un(e) stagiaire pour une durée de 6 mois.

Dans le cadre du développement de son activité, Cassidian CyberSecurity crée des solutions innovantes en matière de sécurité.

Le but de ce stage est de procéder au « fuzzing » de protocoles utilisés sur les systèmes de contrôle industriel, en particulier les SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) : Modbus, DNP3, OPC, etc.

Vous travaillerez parmi une équipe d'experts reconnus dans la communauté sécurité.

Cette offre de stage est à pourvoir à compter du 3 Février 2014 (sujette à une certaine flexibilité).

Vous aurez, par exemple, les missions suivantes :

- Sélectionner les protocoles SCADA,
- Analyser chacun des protocoles sélectionnés,
- Développer un automate permettant de procéder au fuzzing de ces protocoles.

Les livrables attendus sont les suivants :

- Rapport d'analyse des protocoles,
- Automate opérationnel avec sa documentation associée,
- Point de suivi hebdomadaire avec une présentation.

PROFIL :

Etudiant(e) bac+5 sécurité informatique

Compétences :

- Réseau (TCP/IP, RS232)
- SCADA (Modbus, DNP3, OPC, I2C)
- Python

- informatique (automatismes,)
Autonome

POUR POSTULER : <http://eads.contactrh.com/jobs/1536/5161028>