



INTRODUCTION

« Alors que nous nous appuyons toujours plus sur des appareils intelligents et interconnectés dans tous les domaines de notre vie, comment pouvons-nous protéger potentiellement des milliards de ces appareils vis-à-vis des intrusions et des interférences susceptibles de compromettre la confidentialité des données personnelles et de menacer la sécurité publique ? »
- Wind River

DESCRIPTION

Cette formation permet aux participants de comprendre les nouveaux enjeux de la sécurité de l'internet des objets.

PROGRAMME

- ◇ INTRODUCTION À L'INTERNET DES OBJETS
- ◇ CHALLENGES DE SÉCURITÉ & IoT
- ◇ FACTEURS DE RISQUES ET SOLUTIONS
 - ◇ Interface web vulnérable
 - ◇ Authentification et contrôle d'accès insuffisants
 - ◇ Services réseaux vulnérables
 - ◇ Manque de chiffrement des données
 - ◇ Problématique de "Privacy"
 - ◇ Configurabilité insuffisante de la Sécurité
 - ◇ Software / Firmware insécurisés
 - ◇ Faible sécurité physique
- ◇ SOLUTIONS ET RECOMMANDATIONS
- ◇ DÉMONSTRATION: Sécurisation d'un objet connecté domotique avec un secure element
- ◇ SYNTHÈSE ET CONCLUSION

EN BREF//

Sécurité / IoT / Facteurs de risques / Recommandations / Élément sécurisé

PRÉREQUIS

- ☰ Niveau intermédiaire
- 💻 Se munir d'un ordinateur portable

AUTRES INFOS

- 🕒 Durée: 1 jour
- 📍 Lieu: CITC-EuroRFID
- ✉ Contact: contact@citc-aurarfid.com

TARIF : 600€ HT

