

RÉSEAUX SANS FIL POUR L'INTERNET DES OBJETS



Objectifs

Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour comprendre et comparer les caractéristiques, avantages, limitations, coûts et cas d'usage des principales technologies radio employées dans l'Internet des Objets.

Contenus

L'internet des objets et le rôle des technologies radio. Rappels des principes physiques sous-jacents aux technologies radio. Présentation des normes et principaux éléments réglementaires relatifs à l'usage des technologies radio. Panorama comparé des principales technologies radio de l'internet des objets. Présentation détaillée de quelques technologies radio utilisées activement au sein du CITC.

Pré-requis

Niveau confirmé est préférable de disposer d'une culture scientifique suffisante. Se munir d'un ordinateur portable.

Modalités et délais d'accès à la formation

En lien avec le service formation de l'entreprise.

Public concerné

Salariés

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 7h
- Nombre d'heures au total : 7h

Dates

Aucune session enregistrée à ce jour.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apport théorique et de cas pratique

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation

Validation

Attestation de formation

Modalité de financement

- Plan de développement des compétences

Tarif

Nous consulter
Complément sur le tarif : personnalisable en fonction du statut du candidat

Résultat(s)

Non disponible

Débouchés et poursuites d'études

Types d'emploi accessible : électricien, technicien de maintenance, automaticien

Information(s) diverse(s)

Nous consulter pour les dates de formation

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schuman
63000 - Clermont-Ferrand

Contact
Virginie FOREST
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr