



COMITE TECHNIQUE PEDAGOGIQUE NATIONAL

Association des Directeurs Délégués aux Formations Professionnelles et Technologiques de l'Enseignement Technique Privé

FICHE DE FORMATION

Les IoT et leurs protocoles de communication

Financement : National

Formation de la commission : ELECTRONIQUE

Objectifs :

Appréhender le marché de l'Internet des objets

Comprendre les différentes briques technologiques mises en oeuvre pour les objets connectés dans l'IoT

Maîtriser les principales étapes de la mise en oeuvre d'un projet IoT.

Contenu :

Introduction

Internet des objets (IoT) et objets connectés : un état des lieux

L'émergence de l'IoT

Définitions et concepts

Pré-requis :

Avoir une connaissance générale des systèmes d'informations. Avoir des notions de base en informatique et sur les architectures des systèmes et des réseaux. Pré-requis réglementaires : Aucun

Public concerné :

Enseignant en lycée professionnel - Enseignant en lycée Technique

Méthodes pédagogiques mobilisées :

Mise en situation
Echanges de pratiques
Travaux individuels
Travaux en groupes

Responsable : Fabrice MILLET

Lieu de Formation : Lycée Professionnel Saint Nicolas - PARIS

Nombre de jours : 3

Dates :

Nombre de sessions : 1

du mercredi 13/12/23 au vendredi 15/12/23 en Présentiel

Effectif minimum : 6

Effectif maximum : 12

Coût pédagogique : Forfait

Nombre d'heures de formation : 18

Les informations complémentaires sont disponibles sur le site : www.ctpn.asso.fr

COMITÉ TECHNIQUE PEDAGOGIQUE NATIONAL

277, RUE SAINT-JACQUES – 75005 PARIS

contact@ctpn.asso.fr

www.ctpn.asso.fr