



# COMITE TECHNIQUE PEDAGOGIQUE NATIONAL

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

## FICHE DE FORMATION

### Le réseau en MELEC

**Financement : National**

**Formation de la commission : Electrotechnique**

**Objectifs :**

S'informer sur les bases du réseaux et son architecture. S'informer sur l'adresse IPV4 (constitution). Etre capable de créer un petit réseau pour ses élèves en bac pro et de vérifier s'il communique connecter les systèmes Melec au réseau

**Contenu :**

Architecture des réseaux, adresse IPV4, protocole TCP/IP, configuration d'une machine sur un réseau LAN. Création d'un réseau LAN, configuration d'un point d'accès WIFI, intégration d'un module shelly (domotique IOT) dans un réseau, communiquer avec les modules KNX en ethernet, communiquer avec le système Reguleau (twindo), communiquer avec la station surpression(M340)

**Pré-requis :**

Aucun. Pré-requis règlementaires : 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 : Thiéry Rathé**

**Lieu de Formation : EPID Dunkerque - Dunkerque**

Nombre de jours : 3

**Dates :**

Nombre de sessions : 1

du lundi 25/03/24 au mercredi 27/03/24 en Présentiel

Effectif minimum : 7

Effectif maximum : 12

Coût pédagogique : Forfait

Nombre d'heures de formation : 18

Les informations complémentaires et les modalités d'évaluations sont disponibles sur le site : [www.ctpn.fr](http://www.ctpn.fr)