

**DOMAINE DE LA FORMATION**

Infrastructure maintenance et travaux

**PUBLIC CIBLE**

Personnes ayant au minimum un BAC+3

**OBJECTIFS**

Situer les équipements de son périmètre de maintenance dans les réseaux SDH de l'entreprise, réaliser les opérations de rechargement de l'élément remplacé et détecter les défauts sur le réseau SDH

**PRÉREQUIS**

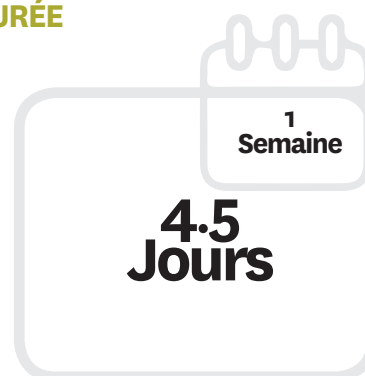
Avoir des connaissances de la théorie du traitement du signal et en transmission

**PROGRAMME**

Expliquer les différences entre la transmission PDH et SDH
 Décrire la topologie du réseau SDH
 Expliquer l'organisation de la trame SDH
 Intégrer et comprendre le vocabulaire couramment utilisé par les agents des centres spécialisés
 Lister et décrire les équipements du réseau
 Comprendre l'utilisation de l'outil de maintenance T2000
 Créer un circuit avec l'outil de maintenance
 Expliquer la synchronisation d'un réseau SDH
 Lister et décrire les équipements du réseau
 Ajouter un conduit avec protection
 Se situer dans l'organisation de la maintenance

**MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Vidéo projecteur
 Système avec jarretière
 Maquette SDH

**DURÉE****LIEU**