

IFF IM 08

Systemes de transmission SDH (Techniciens)



PUBLIC CIBLÉ

Personnes ayant au minimum un BAC+2.



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.



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Vidéo projecteur
- ✓ Système avec jarretière
- ✓ Maquette SDH



DURÉE: 4,5 Jours



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.



• **Evaluation de niveau 2** : Evaluation des capacités acquises en fin de formation ➔ **Oui**