

IFF IM 15

SIGNALISATION: IPCS, CIRCUIT DE VOIE UM71, PEDALES ELECTRONIQUES, ALIMENTATION SANS INTERRUPTION (CADRES)



PUBLIC CIBLÉ

Technicien, Dirigeant signalisation, Chef d'Unité, Contrôleur ou assimilé.



OBJECTIFS

- ✓ Expliquer les principes, le fonctionnement des Alimentations en signalisation : (Batterie ,chargeurs, onduleur , Aliset et Alimentation Sans Interruption)
- ✓ Effectuer la maintenance préventive
- ✓ Analyser et exploiter un schéma d alimentations



PRÉREQUIS

BAC + 2 minimum.

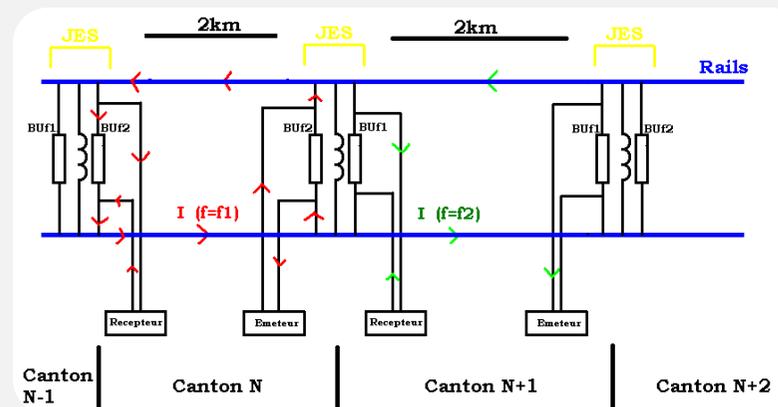


MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Méthode expositive pour la théorie;
- Méthode participative pour les travaux pratiques visite.



DURÉE: 9 Journée



PROGRAMME

- ✓ Description des principales alimentations utilisées;
- ✓ Principe d'une ASI, Document constructeurs, Caractéristiques, constitution, synoptique d'une installation;
- ✓ Description du matériel mis en œuvre, rôle des constituants, Fonctionnement;
- ✓ Identification des installations d'alimentations propres à L'ONCF en Basse Tension (ASI,ALIZET (SGTE, SAFT), SNCF, redresseurs, onduleurs, accumulateurs, piles;
- ✓ identification des éléments constitutifs d'une armoire ALIZET, leurs caractéristiques, et expliquer leur fonctionnement et les règles d'intervention.

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