

# IFF IM 33

## Formation Telecom LGV



### PUBLIC CIBLÉ

Agents chargés de la maintenance de la signalisation et des Télécommunications.



### OBJECTIFS

- Former les agents aux spécificités du domaine des télécommunications sur LGV afin de se projeter dans leur futur rôle de mainteneurs des équipements de télécommunications de la Ligne à Grande Vitesse.



### PRÉREQUIS

Aucun.



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Démonstration, des salles techniques du Poste de Commande Centralisée de Rabat, Travaux pratiques sur les maquettes telecom à IFF.



**DURÉE:** 9 Jours



### PROGRAMME

- Introduction à la Transmission (types de câbles et leur composition)
- Principes PDH et SDH et synchronisation
- Réseaux Ethernet: Commutation
- Principes GSM
- Architecture SDH type LGV
- Architecture détaillée RMS - LGV Maroc
- Localisation de défaut sur câble à Fibres Optiques
- Recherche de défaut de transmission



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