

# IFF TR11

## INTÉGRATION DES JEUNES CADRES



### PUBLIC CIBLÉ

Cadres traction récemment embauchés ou promus.



### OBJECTIFS

- ✓ Comprendre l'organisation de la SNCF et de l'ONCF et le rôle de l'encadrant de conducteurs.
- ✓ Assurer sa sécurité et celle des autres lors de déplacements dans les emprises ferroviaires.
- ✓ Etre capable d'appliquer la technique gestuelle pour monter et descendre des engins moteurs.
- ✓ Comprendre les principes de circulation en block automatique.
- ✓ Acquérir les bases électriques et électrotechniques nécessaires à la conduite des engins;



### PRÉREQUIS

Aucun.



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Visite des installations et d'engins moteurs ONCF et compréhension des systèmes de signalisation.



### PROGRAMME

- ✓ Découvrir le métier d'encadrant de conducteurs de train (DPX).
- ✓ Maîtriser les notions de base de l'électricité (circuit électrique, générateur, moyens de mesure, champs induits...).
- ✓ Maîtriser les concepts des technologies de la traction (transformateurs, courant alternatif, courant continu, convertisseur, protections électriques, onduleurs, moteurs continus, synchrones, asynchrones...).
- ✓ Sécurité du personnel (danger et prévention).



DURÉE: 4,5 JOURS.