

## Description de la Formation Installation et Exploitation

- **Objectifs** :

- Connaître les fabricants
- Connaître les matériels utilisés
- Appréhender le fonctionnement d'un carrefour
- Connaître la réglementation en vigueur sur la signalisation tricolore
- La mise en conformité
- Maîtriser l'implantation et le raccordement des matériels
- Assurer la maintenance complète d'un carrefour

- **Programme de la formation** :

- 
- 

Les fabricants de signalisation tricolore

- Tous les fabricants français
  
- Les types de produits aux normes
- Les types de contrôleurs avec PV d'essai
  
- Les types de produits
- Les types de contrôleurs sans PV d'essai

- Les types de normes
- Listes des normes
  
- Mise en conformité
- Les modifications pour l'application des nouvelles normes
  
- Configuration des contrôleurs
- Présentation matériel
- Raccordement d'un contrôleur
  
- Installation et câblage d'un carrefour
- Raccordement d'un contrôleur
- Savoir lire un plan et un diagramme
  
- Lecture des terminaux contrôleurs
- Lecture et manipulation des terminaux
- Diagnostic de panne
- Précaution de dépannage
  
- Niveau de maintenance
- Classement du niveau d'intervention
  
- Evaluation du niveau de formation
- Test d'évaluation de fin de formation
  
  
- **Les participants** :

- 
- Electriciens, électromécaniciens, électroniciens et agents d'exploitation.
- Niveau requis : avoir connaissance des réglementations C15-100 et C17-200

- **La Durée** :

- 
- 2 jours soit environ 14 heures de formation