

Connaissances ou niveau requis : **INTRODUCTION** | **BASE** | **AVANCÉ** | **EXPERT**
Tous publics | *Public de formation technique obligatoire*

Niveau acquis en fin de stage : **INTRODUCTION** | **BASE** | **AVANCÉ** | **EXPERT**

Cette formation Expert N2 est destinée à certifier et valider les acquis et les aptitudes du personnel, sur les méthodes générales et spécifiques d'entretien et de maintenance des motorisations d'aiguillage Tramway.

Les produits parcourus sont : les motorisations MCEH61, MTEH61, MTEH55, BTMM61, ainsi que les contrôleurs de position Paulvé associés.



à partir de
750,00 € HT
(/jour/stagiaire) (*)

DUREE : **3 jours**

VALIDATION : **Certificat**

VALIDITE : **1 an**

LIEU DE FORMATION :

**En Centre – Reichshoffen
Sur Site - Client**

CONTINGENT :

3 stagiaires max

PRE-REQUIS :

Niveau expert N1 acquis

HABILITATIONS OBLIGATOIRES
REQUISES :

➔ **Dangers Electriques**
(NF-C18-510)

(*) VOIR CONDITIONS GENERALES DE VENTE,
DE REALISATION ET D'ENGAGEMENT AINSI
QUE LE DEVIS ASSOCIE (NOUS CONSULTER).

OBJECTIFS

Objectifs généraux :

- Certifier les connaissances, les acquis et les aptitudes individuels sur la technologie générale et spécifique des équipements
- Certifier la capacité d'organiser les programmes et le contenu des préconisations de Maintenance Constructeur (préventif-correctif)
- Valider la capacité à diriger un groupe d'intervention

Objectifs spécifiques :

- Décrire le fonctionnement général et spécifique des motorisations d'aiguillage
- Analyser le rôle et les spécifications techniques de chaque composant
- Maitriser en détail le fonctionnement des mécanismes et de tous les composants
- Identifier les interconnexions entre les composants du système
- Appliquer les programmes d'entretien préventif et correctif issus du fabricant
- Savoir organiser un planning général de maintenance
- Savoir définir ces besoins humains et matériels pour la partie opérationnelle
- Diagnostiquer les anomalies au niveau du système et des composants
- Savoir organiser et effectuer le remplacement des composants défectueux
- Utiliser les outils de mesure pour approfondir les expertises
- Configurer les paramètres de base des différents composants des équipements
- Organiser et diriger un groupe d'intervention
- Savoir rendre compte en interne et vers le Constructeur (journal de bord)
- Résoudre des problématiques rencontrées sur le terrain

CONTENU

- Module Technique : Introduction générale, rappel des fondamentaux, révision du vocabulaire et des terminologies, fondamentaux de fonctionnement, parcours des évolutions documentaires
- Module Maintenance : Programme de maintenance préventive, règles de sécurité, règles d'organisation opérationnelle, prévention des risques, procédures préventives et correctives, révision générale, gestion des paramètres d'éligibilité à la révision, outils de restitution
- Module Pratique : Travaux pratiques et travaux dirigés, exercices évalués

SYNTHÈSE

- Module de Synthèse : - Examen théorique
- Examen de capacités pratiques et opérationnelles
- Synthèse de formation

