

Connaissances ou niveau requis : **INTRODUCTION** > **BASE** > **AVANCÉ** > **EXPERT N1**
Tous publics | *Public de formation technique obligatoire*

Niveau acquis en fin de stage : **INTRODUCTION** > **BASE** > **AVANCÉ** > **EXPERT N2**

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.



REFERENCE FICHE :

T-02-E2-CT-001

DUREE : **3 jours**

VALIDATION : **Certificat**

VALIDITE : **1 an**

LIEU DE FORMATION :

En Centre – Reichshoffen
Sur Site - Client

HABILITATIONS OBLIGATOIRES
 REQUISES :

→ Dangers Electriques
 (NF-C18-510)

COORDONNEES :

TEL : **03 88 09 49 50**

EMAIL :

CentreFormation@vossloh.com

(*) 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 : Présentation générale et spécifique, description des caractéristiques, du fonctionnement, lecture et commentaire des annexes et fiches techniques
- Module Maintenance : Règles de maintenance, périodicité, cotes sécuritaire, maintenance préventive, corrective, outillages et produits spécifiques de maintenance
- Module Pratique : Présentation, identification et démonstration. Tavaux pratiques et travaux dirigés. Conseils organisationnels

SYNTHESE

- Examen théorique
- Examen pratique
- Synthèse de formation

