

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**

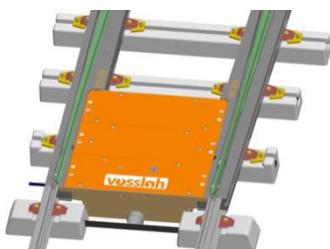
Cette formation Expert N1 est destinée à confirmer et valider les acquis et les aptitudes du personnel, sur les méthodes générales et spécifiques d'entretien et de maintenance des appareils de voie. Les produits et concepts parcourus sont : les motorisations MTEH55, MCEM91 et MTEH14



**à partir de  
650,00 € HT**  
(/jour/stagiaire) (\*)

**DUREE : 4 jours****VALIDATION : Certificat****VALIDITE : 1 an****LIEU DE FORMATION :****En Centre – Reichshoffen  
Sur Site - Client****CONTINGENT :****3 stagiaires max****PRE-REQUIS :****Niveau avancée 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 :

- Valider toutes les connaissances de la technologie des équipements
- Structurer l'analyse technique des équipements
- Maîtriser le fonctionnement des équipements
- Qualifier les capacités individuelles à la mise en service et aux réglages des équipements
- Valider les capacités de conception d'un programme d'entretien préventif
- Valider les capacités de mise en œuvre des principes de maintenance corrective
- Valider les capacités techniques d'organisation et de préparation d'intervention
- Valider les capacités d'utilisation des outillages spécifiques du Constructeur
- Qualifier la conformité générale du produit avant mise en exploitation

### Objectifs spécifiques :

- Apprécier, évaluer et expertiser la conformité du fonctionnement général des motorisations d'aiguillage
- Analyser et expertiser la conformité ou l'intégrité technique de chaque composant
- Maîtriser les interconnexions entre le mécanisme et tous les composants de sécurité
- Evaluer et qualifier la conformité des interconnexions entre les composants du système
- Qualifier les paramètres de base des différents composants des équipements
- Maîtriser la chronologie de mise en œuvre
- Maîtriser les opérations de révision générale des équipements
- Maîtriser les fondamentaux de composition d'un programme de maintenance préventive
- Maîtriser la gamme des outillages spécifiques du Constructeur
- Maîtriser les solutions ou les outils de restitution d'intervention
- Maîtriser le processus, la rédaction et la validation du certificat de conformité du Constructeur
- Capitaliser et cultiver les retours d'expérience avec le Constructeur

## 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