# Maintenance niveau 3 & 4 ComPacT et MasterPacT

**Durée :** 5 jours (35h)

**Descriptif du programme :**

Cette prestation consiste à intégrer les recommandations de maintenance pour chaque appareil ont pour objectif de conserver les équipements et sous-ensembles dans un état de fonctionnement satisfaisant pendant leur durée de service. Le calendrier de maintenance préventive est calculé par l'unité de contrôle MicroLogic™ sur la base des données suivantes :

• Conditions de fonctionnement de l'appareil Masterpact NT/NW.

• Niveau de criticité de l'application utilisateur.

L'unité de contrôle MicroLogic™ génère des événements pour informer l'utilisateur qu'une maintenance doit être planifiée dans le cadre du calendrier de maintenance préventive.

**Profils des apprenants :**

* Techniciens de maintenance

**Prérequis :**

* Avoir une expérience dans le domaine des services de l'électrotechnique
* Avoir des notions de mécanique
* Être habilité B2 et H2

**Accessibilité et délais d'accès :**

**Qualité et indicateurs de résultats :**

|  |
| --- |
| **Objectifs pédagogiques** |

* Assurer la sécurité
* Maitriser les procédures de maintenance préventive et corrective de niveau 3 et 4
* Savoir réaliser une maintenance corrective ou remplacer des pièces d’usure
* Réaliser les essais
* Savoir adapter et tester les différents modules de protections

|  |
| --- |
| **Contenu de la formation** |

**Présentation des gammes ComPacT et MasterPacT :**

* Gammes et différentes versions :
	+ Compact C, NS, NSX
	+ Masterpact M, NW, NS, MTZ
* Unités de contrôle
* Déterminer la puissance
* Définir la communication, la motorisation, les auxiliaires à installer
* Tests et mesures des disjoncteurs, micrologic et inverseurs de source
* Mise en service
* Procédures de maintenance et de coupure

**Formation démontage et remontage :**

* Auxiliaires : motorisations, bobines d’ouvertures et de fermetures
* Pinces de puissance
* Ressort fermeture commande
* Unités de contrôle, performer et calibreur

**Maintenance :**

* Niveau de maintenance
* Points de contrôles
* Produits constructeurs

**Manœuvres :**

* Sécurité
* Mécanisme des commandes
* Essais des unités de contrôles

|  |
| --- |
| **Organisation de la formation** |

**Equipe pédagogique**

**Moyens pédagogiques et techniques**

**Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation**

**Prix** : 4500€ HT /PERSONNES