

# Maintenir les Systèmes HIMatrix et corriger les défauts.

Les systèmes HIMax / HIMatrix sont programmés et configurés en utilisant le logiciel de programmation SILworX. Le cours décrit la famille des produits HIMax / HIMatrix et les options pour la conception et l'utilisation. La formation SILworX pour la maintenance et la correction des défauts donne aux participants une connaissance profonde des techniques d'installations et de programmation via l'utilisation de projets existants et en explorant les possibilités de tests et diagnostiques. Des exercices pratiques sont mis en application en utilisant les systèmes HIMax / HIMatrix.

A l'issue de la formation, les participants seront capables de travailler de manière autonome sur les projets existants et trouver et corriger les défauts.

#### Certificat de Formation

Pour les personnes qui passeront avec succès l'examen à fin de la formation, une attestation d'une validité de 3 ans sera délivrée.

#### **Contenu Formation**

#### La Famille HIMax®/ HIMatrix®

- Alimentation
- Structure des modules E/S
- Bus Système
- Redondance E/S
- Premier démarrage
- Module Communication
- Remplacement de Module
- Diagnostic pendant opérations
- Procédure en cas de défaut

#### **Outil de Programmation SILworX®**

- Structure de projet
- Structure de Programme
- Réaliser de simples modifications
- Génération du code
- Chargement et démarrage d'un APS
- Fonctions en ligne
- Forçage de signaux
- Diagnostiques et Défauts.
- Configuration Paramètres de Sécurité
- Comparaison des versions

# PRODUCT-TRAINING MAINTENANCE SILWORX® AVEC HIMAX® & HIMATRIX®

#### Dates Formation 2018 à Champs sur Marne, France

Connectez-vous sur notre site web pour avoir toutes les dates 2018

## Langues: FRANÇAIS, ANGLAIS sur demande

### Qui peut participer ?

- Personnel de Maintenance & Operateur
- Ingénieur / Technicien Electricité & Automatisme

1 jour - horaires voir convocation

Durée

#### Nombre de participants

Nombre mini de participants : 3 pers

Nombre maxi de participants: 6 pers

#### Pré-requis pour participer à la formation

- Connaissance dans l'utilisation de l'environnement Windows
- Connaissance des éléments logiques
- Une première expérience dans la programmation d'automate programmable est un avantage

#### Théorie et Pratique

Le cours contient à la fois la théorie et la pratique. Pendant la session pratique, chaque binôme de participants aura à sa disposition un système de test (matériel et logiciel)

#### Formation personnalisées

- Formation sur site
- Formation à la carte sur demande spécifique du client

## Autres Formations sur le même sujet :

- Formation Ingénieur SILworX & HIMax et/ou HIMatrix
- Formation Recyclage Programmation SILworX & HIMax et/ou HIMatrix
- Formation Recyclage Maintenance SILworX & HIMax et/ou HIMatrix

# Enregistrement et Contact :

Sélectionnez votre formation et enregistrez-vous via notre site web en cliquant sur le lien suivant :

https://www.hima.com/en/pr oducts-services/seminars/

#### **HIMA France SARL.**

1 Allée Lorentz Parc de la Haute Maison 77420 Champs sur Marne, France, Téléphone:

+33 1 60 95 90 20

info@hima.fr.

www.hima.fr

HIMA France SARL.

1 Allée Lorentz, Parc de la Haute Maison
77420 Champs sur Marne, France,
Téléphone: +33 1 60 95 90 20
info@hima.fr