



Recyclage SILworX[®] avec HIMax[®] et HIMatrix[®]

Fiche Formation

Maintenir vos connaissances à jour

Les normes de sécurité applicables (telles que IEC61508 et IEC61511) exigent des personnes compétentes pour la configuration et la programmation des systèmes instrumentés de sécurité.

En particulier les contrôleurs programmables sont des dispositifs très complexes.

La planification, l'ingénierie, la mise en service, la maintenance et la modification nécessitent un système optimal de connaissances afin d'exécuter les différentes tâches de manière efficace et afin d'éviter des erreurs coûteuses.

Citation d'un participant: "... Si je l'avais su avant, j'aurais pu sauver beaucoup de temps, de l'argent, et j'aurais pu éviter beaucoup d'ennuis avec mon client "

Ce cours reprend s les connaissances de base sur les sujets "HIMax" et "SILworX".

HIMA développe continuellement de nouvelles fonctionnalités afin de rendre HIMax[®] HIMatrix[®] / SILworX[®] plus souple et plus efficace.

Ce cours montre de nouvelles possibilités et de nouvelles fonctionnalités, et chaque fois que possible, dans des exercices pratiques.

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

Pour tous les sujets mentionnés ci-dessous nous reprenons les connaissances de base (Recyclage) et présentons les nouvelles fonctionnalités / options (Nouveau)

La Famille HIMax[®] /HIMatrix

- Matériel HIMax et HIMatrix (System Setup)
- Modules
- Architectures
- Conception de la redondance
- Bus Système
- Sécurité
- Options de communication

Outil de Programmation SILworX[®]

- Compatibilité des conversions de projet
- Mise à l'heure
- Variables Globales (Editeur)
- Matériel (Editeur)
- Logique (Editeur)
 - Variable Locales
 - Exécution des séquences
 - FB/FUN
- Communication
 - Safeethernet
 - X-OPC
 - Modbus
 - HIPRO-S V2
- Online
 - Chargement en ligne (Reload)
 - Forçage, Watchpages
 - Panneau de Contrôle
 - Diagnostic

PRODUCT-TRAINING

RECYCLAGE SILWORX® AVEC HIMAX® ET 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 & Opérateurs.
- Ingénieur / Technicien Electricité & Automatismes.
- Equipe Commissioning.

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 :

- Ingénieur expert SILworX® avec HIMax® et HIMatrix®
- Formation Maintenance SILworX ® & HIMax® et/ou HIMatrix®
- Formation Recyclage Maintenance SILworX ® & HIMax® et/ou HIMatrix®

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

Durée

1 jour - horaires voir convocation

Nombre de participants

Nombre mini de participants :
3 pers

Nombre maxi de participants:
6 pers

Enregistrement et Contact :

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

<https://www.hima.com/en/products-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