



Ingénieur expert ELOP II® avec HIQuad®

Fiche Formation

Développer des Systèmes HIQuad® avec ELOP II

La famille des systèmes HIMA HIQuad (H41q/H51q) est configurée et programmée en utilisant le logiciel de programmation ELOP II. La première partie de la formation présente la famille des systèmes HIQuad et l'utilisation et les options d'opération associés.

L'utilisation du logiciel ELOP II avec l'ensemble des parties essentielles est discutée dans la seconde partie de la formation. Les participants reçoivent une présentation détaillée, incluant les techniques de programmation, la création de projet, les options de tests et diagnostics. Les exigences en sécurité de fonctionnement sont aussi abordées.

Des exercices pratiques complètent la formation avec des projets concrets et des systèmes hardware HIQuad, ceci pour faciliter l'apprentissage. A l'issue de la formation, les participants seront capables de créer des projets et utiliser des systèmes HIQuad sur site.

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 HIQuad®

- Concept de Redondance et alimentation
- Structure de modules " central " et châssis supplémentaire
- Redondance E/S et fonction du Module central
- Connexion aux Modules E/S
- Modules Communication
- Concept de sécurité pour les modules E/S
- Quoi considérer lors d'un remplacement de rack
- Premier Démarrage
- Remplacement de Module
- Diagnostiques pendant opérations
- Procédure en cas de défaut

Outil de Programmation ELOP II ®

- Fonctions et blocs fonctions
- Communication PADT-PES
- Structure de projet
- Définition des types de ressources
- Structure de Programme
- Exercice de programmation
- Copier des objets
- Simulation Hors Ligne „off line“
- Configuration Communication avec APS
- Génération du code
- Chargement et démarrage d'un APS
- Fonctions en ligne et forçage de signaux
- Diagnostiques et défauts et message erreurs
- Configuration Paramètres de Sécurité
- Documentation de design
- Comparaison des versions

PRODUCT-TRAINING

INGENIEUR EXPERT ELOP II® AVEC HIQUAD®

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 ?

- Managers Ingénierie
- Personnel de Maintenance
- 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 (Table de Vérité)
- 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

- Mise en place des exemples de projets de programmation
- Formation sur site
- Formation à la carte sur demande spécifique du client

Autres Formations sur le même sujet :

- Formation Maintenance ELOP II & HIQuad
- Formation Recyclage Maintenance ELOP II & HIQuad
- Formation Recyclage Programmation ELOP II & HIQuad

Durée

3 jours - 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

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