Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



INTOUCH

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/intouch

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
AUT33

CATÉGORIE
Supervision Automates

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable de mettre en œuvre les principales fonctionnalités du logiciel INTOUCH dans le contexte d'application monopostes classiques

POUR QUI ?

- Techniciens
- Ingénieurs
- Chefs de projet
- Développeurs
- Automaticiens

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Généralités sur la Supervision

- Objectifs de la supervision
- Architectures typiques
- Produits du marché

2 / Lancement du logiciel INTOUCH

- Licences logiciels, matériel requis
- Installation des logiciels
- Installation des licences
- Création d’une nouvelle application
- Gestion d’une liste d’applications

3 / Généralités sur INTOUCH

- Les modules logiciels de INTOUCH (WindowViewer , WindowMaker, ...)
- Fonctions d’animation de base, fenêtrage
- Base de symboles pré-définis
- Dictionnaire de variables
- Objets, groupes, symboles
- Organisation des historiques d’événements, d’alarmes
- Courbes : temps réel, archivage, détection de seuils
- Acquisition et relecture d'historiques avec Historian (SQL Server) : présentation

CPFI Formation

- Scripts : syntaxe et déclenchement

4 / Mise en œuvre de fonctions de supervision

- Gestion de fonction de production de base
- Pilotage d’actionneurs
- Gestion et affichage des alarmes
- Gestion de recettes

5 / Mise en œuvre de la communication

- Communication avec les automates
- Communication entre postes de supervision
- Variables de diagnostic des échanges

6 / Gestion de la sécurité

- Configuration des utilisateurs
- Connexion/ déconnexion au système
- Modification du mot de passe
- Protection des commandes
- Affichage des données de la sécurité
- Gestion des niveaux d’accès
- Variables systèmes liées à la sécurité
- Verrouillage de l’application

CPFI Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés