CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Automates et pupitres B&R : fonctions numériques, modules analogiques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/automates-et-pupitres-br-fonctions-numeriques-modules-analogiques

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**AUT06**	**Automates B&R**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Créer le programme d’un système automatisé
- ✔ Pouvoir diagnostiquer des modules d'E/S analogiques

POUR QUI ?

- ✔ Techniciens de maintenance et programmeurs

CPFI Formation

CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

Programme détaillé

1 / Organisation du programme (package, documents, data objets…)

- Importer/ Exporter/ Rechercher, Remplacer…
- Fonction et Bloc fonction
- Types de données élémentaires, tableaux
- Localisation des variables
- Variables structurées
- Indexage et pointeurs
- DataObject

2 / Programmation : Langage ST et AB

- Structure conditionnelle
- Instructions itératives
- Opérations sur variables structurées

3 / Instructions numériques

- Arithmétiques, logiques, transfert, …
- Conversion de type
- Bibliothèques de fonctions

4 / Coupleurs d'E/S analogiques

- Présentation des coupleurs analogiques
- Configuration, mise en oeuvre et diagnostic
- Outils traçage de courbe

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

09 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 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