CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Unity Pro : devenez expert en maintenance et diagnostic des applications automatisées

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/unity-pro-devenez-expert-en-maintenance-et-diagnostic-des-applications-automatisees

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**AR78**	**Automates Schneider**

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement d’une application Unity Pro
- Naviguer et exploiter l’interface du logiciel
- Diagnostiquer les erreurs et messages d’alarme
- Effectuer la maintenance préventive et curative
- Dépanner les défauts logiciels et problèmes de communication
- Optimiser les performances et la fiabilité des applications
- Réaliser des exercices pratiques et études de cas
- Être autonome dans le diagnostic et la maintenance d’Unity Pro
- Appliquer les bonnes pratiques en environnement industriel
- Assurer la continuité des processus automatisés

POUR QUI ?

- Techniciens et opérateurs en automatisme industriel
- Ingénieurs et automaticiens débutants sur Unity Pro
- Personnel de maintenance industrielle
- Toute personne devant exploiter, diagnostiquer ou maintenir des applications Unity Pro

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à Unity Pro

- Présentation du logiciel et de ses fonctionnalités
- Architecture des applications automatisées
- Avantages et domaines d’application industrielle

2 / Sécurité et environnement de travail

- Consignes de sécurité en automatisme industriel
- Procédures de mise sous tension et arrêt sécurisé
- Bonnes pratiques lors de l’intervention sur des systèmes automatisés

3 / Interface et navigation

- Présentation de l’interface Unity Pro
- Navigation dans les menus et outils
- Gestion des projets et configurations de base

4 / Diagnostic des applications

- Identification des messages d’erreur et alarmes
- Analyse des défauts logiciels
- Utilisation des outils de diagnostic intégrés

CPFI Formation

5 / Maintenance préventive

- Vérification des programmes et blocs fonctionnels
- Sauvegarde et restauration des projets
- Suivi des performances et optimisation

6 / Dépannage des défauts courants

- Correction des erreurs logicielles simples
- Réinitialisation et relance sécurisée des applications
- Résolution des problèmes de communication avec les automates

7 / Optimisation des performances

- Ajustement des paramètres et variables
- Amélioration de la fiabilité des processus
- Bonnes pratiques pour le maintien en condition opérationnelle

8 / Exercices pratiques

- Études de cas réels
- Diagnostic et dépannage guidé
- Analyse des résultats et amélioration continue

9 / Mise en situation avancée

- Simulation de pannes complexes
- Résolution des problèmes et ajustements finaux
- Évaluation des compétences acquises

10 / Synthèse et bonnes pratiques

- Récapitulatif des méthodes et outils
- Conseils pour la maintenance efficace

CPFI Formation

- Préparation à l’autonomie sur Unity Pro

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés