



Contenu de Formation

Plant Applications- Les Fondamentaux

LES PRE-REQUIS POUR Y ACCEDER

Aucun prérequis nécessaire

PUBLIC VISÉ : Opérateurs, Techniciens de maintenance, Automaticiens, Informaticiens industriels, Concepteurs d'application

LES OBJECTIFS DE CETTE FORMATION

Maîtrise de techniques	✓ Configurer et maintenir Plant Applications
Compétences visées	<ul style="list-style-type: none">✓ Exploration de l'architecture et de la conception de Plant Applications.✓ Créer, configurer et mettre en œuvre une hiérarchie de modèles d'usine.✓ Exécution de l'aspecting et utilisation d'une base de données de fabrication unifiée.✓ Créer des calculs agrégés et personnalisés.✓ Définir et appliquer des spécifications basées sur l'unité et le niveau central.✓ Appliquer des règles d'alarme et de SPC dans les applications d'usine.✓ Configurer le suivi des temps d'arrêt et des déchets et utiliser les applications clientes associées.✓ Utiliser les écrans du client Web.✓ Appliquer le modèle de sécurité de Plant Applications et configurer les signatures électroniques.✓ Utilisation des outils de gestion du serveur.

CONTENU DE LA FORMATION

- Module 1 : Introduction à Plant Applications
- Module 2 : Administration
- Module 3: Modèle d'usine
- Module 4 : Calculs du système
- Module 5 : Calculs définis par l'utilisateur
- Module 6 : Événements
- Module 7 : Événements et activités de production
- Module 8 : Gestion des produits
- Module 9 : Spécifications
- Module 10 : Alarmes
- Module 11 : Sécurité



DUREE DE L'ACTION

La formation se compose d'une session de **24 heures sur 4 Jours**.

Heure	Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4
8:30				
8:45				
9:00				
9:15	Module 1 : Introduction à Plant Applications	Module 4 : Calculs du système (suite)	Module 7 : Événements et activités de production	Module 10: Alarmes
9:30				
9:45				
10:00				
10:15	Pause	Pause	Pause	Pause
10:30	Module 2 : Administration	Module 5 : Calculs définis par l'utilisateur	Module 8 : Gestion des produits	Module 11 : Sécurité
10:45				
11:00				
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Pause déjeuner
12:30				
12:45				
13:00				
13:15	Module 3: Modèle d'usine	Module 6 : Événements	Module 9 : Spécifications	
13:30				
13:45				
14:00				
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				
15:15	Pause	Pause	Pause	Pause
15:30	Module 4 : Calculs du système	Module 7 : Événements et activités de production	Module 10: Alarmes	
15:45				
16:00				
16:15				
16:30				
16:45				
17:00				

DELAI D'ACCES et INTERVENANTS



Les dates de formation seront ajustées en fonction des demandes du client, des besoins du client, des disponibilités des formateurs. CP Solutions s'engage à donner un créneau de formation dans un délai maximum de 4 mois, après une commande client et pour minimum de 2 personnes.

Pour une seule personne, CP Solutions se réserve le droit de répondre dans un délai de 6 mois.

La personne en charge de la gestion et de la planification de la formation est :

Contact : Jonathan LY
Mail : jonathan.ly@cpsolutions.fr
Tel : +33 (0)4 74 26 72 24
Mob : +33 (0) 7 50 20 27 53

COÛT ET PRISE EN CHARGE

Le coût total de cette formation est de **1 950** Euros HT par personne et par session, pour un minimum de 2 personnes. Si une seule personne participe à une session, le coût de formation sera majoré de 50 % de son coût initial.

Le prix inclut la formation théorique, la mise à disposition d'un manuel de formation, des supports Powerpoint (format PDF protégé par copyright), ainsi que les repas du midi si la formation se déroule en nos locaux.

Si la session de formation se déroule dans vos locaux, des frais annexes de déplacement du formateur seront basés sur les frais réels plus une majoration de 15%.

Cette action, répondant aux critères énoncés d'action de formation professionnelle bénéficie d'une prise en charge par votre OPCO.

Pour rappel :

Il s'agit des actions de formation, des bilans de compétences, des actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience et des actions de formation par apprentissage. Ces actions doivent permettre d'anticiper les mutations économiques et sociétales avec un souci constant d'inclusion sociale et d'évolution des compétences des actifs.

La formation professionnelle a pour objet de favoriser l'insertion ou la réinsertion professionnelle des travailleurs, de permettre leur maintien dans l'emploi, de favoriser le développement de leurs compétences et l'accès aux différents niveaux de la qualification professionnelle, de contribuer au développement économique et culturel, à la sécurisation des parcours professionnels et à leur promotion sociale. Article L. 6311-1 du Code du Travail.

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET HUMAINS UTILISES



Pour cette action de formation, nous prévoyons (groupe de niveaux, participation par groupe, sollicitation de travail annexe...)

L'action se déroulera dans une salle disposant de l'équipement suivant :

- Bureaux
- Tableau
- Carnet de prise de notes
- Stylos
- Climatisation/chauffage

Les moyens pédagogiques utilisés seront :

- 1 Manuel de formation Plant Application par élève
- Logiciel Plant Applications de GE DIGITAL
- Ordinateurs sous Windows 10/11 + ses périphériques (clavier, souris écran 22 pouces)
- Vidéoprojecteur

Dans le cadre d'une formation à distance, CP Solutions prévoit :

- Un accès VPN
- Une machine Virtuelle avec les ressources nécessaires décrites dans les moyens pédagogiques utilisés



Pour les personnes en situation de Handicap, nos locaux ne prévoient pas de modalités d'accès. Le format de formation sera déterminé à la suite d'un entretien avec le référent Handicap pour les modalités.

Contact : Caroline PETITPIERRE
Mob : +33 7 51 69 40 49
Mail : caroline.petitpierre@cpsolutions.fr

SUPPORTS DE FORMATION

Papier Numérique Projection Documentaire Autre

MODALITES DE DEROULEMENT DE LA FORMATION

En présentiel En visio

Modalités particulières :



SUIVI DES RESULTATS -EVALUATION

Cette action de formation sera évaluée de la façon suivante :

- En entrée de la formation : contrôle des prérequis engendrant si nécessaire une réorientation voire un refus de participation si les conditions préalables ne sont pas réunies (renseignements fournis par le stagiaire et présents à son dossier)
- Pendant la formation : Chaque module se conclut par une mise en pratique, qui sera évaluée par le formateur ; et permettra si nécessaire un ajustement pédagogique, voire si le planning ne le permet pas, un package d'outils supplémentaires délivré au stagiaire en demande.
- En fin de formation : un questionnaire de validation des acquis.

Questionnaire de satisfaction : A l'issue de la formation, le stagiaire complètera un questionnaire de satisfaction sur les moyens techniques, pédagogiques et humains délivrés pendant la formation. Ensuite, un questionnaire de satisfaction global, sur les services et la qualité de prise en charge de votre demande vous sera adresser sous 3 mois, à compter de la date de fin de formation.