

Programme de formation

Formation au logiciel zenon : Zenon Basic Training Fundamentals

Programme

Jour 1 :

(9H – 17H, incluant la pause repas)

- Présentation COPA-DATA & zenon
- Objectif de formation et certification
- Installation et description du modèle de licence
- Introduction au zenon Startup Tool
- Introduction à l'environnement de développement
- Description et fonctionnement d'Engineering Studio et de Service Engine
- Présentation des gabarits et des synoptiques
- Les éléments statiques et dynamiques
- Les drivers, types de données, variables
- Les fonctions et les scripts dans zenon

Jour 2 :

(9H – 17H, incluant la pause repas)

- L'utilisation des symboles et les substitutions
- Administration des alarmes, les limites et matrices de réactions
- Le synoptique AML (Alarm Message List)
- Le synoptique des événements – Chronological Event List (CEL, SOE)
- L'utilisation des palettes de couleurs, polices et styles
- La modification des langues, couleurs et unités de mesures
- Description de l'extension par substitution
- Présentation des modèles d'équipements

Jour 3 :

(9H – 17H, incluant la pause repas)

- Présentation des archives
- Présentation des courbes
- Détails sur les Alarmes
- La gestion des utilisateurs
- Test final
- Bilan et échanges

Objectifs

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de créer et de configurer des applications de supervision industrielle intégrant des synoptiques, une navigation, des alarmes et des événements chronologiques.

Méthodes mobilisées

Les exposés théoriques représentent environ la moitié du stage et sont suivis d'exercices pratiques permettant de concrétiser les notions théoriques.

Public concerné

Techniciens et ingénieurs des Services ayant en charge la programmation et la maintenance d'applications de supervision industrielle. Les personnes qui suivent cette formation doivent maîtriser Microsoft Windows.

Prérequis

Les personnes qui suivent cette formation doivent savoir utiliser Microsoft Windows.
Afin de faciliter votre apprentissage, des connaissances élémentaires en anglais sont recommandées.

Modalité d'évaluation

La formation se terminera par un QCM de 10 questions aléatoires permettant de s'assurer, tous ensemble que les concepts les plus importants abordés pendant la formation ont été compris. Le taux de réussite doit être de 80%.

Modalité d'accès

Si la formation se déroule dans nos locaux, ils sont accessibles à pied et en voiture :

COPA-DATA France SAS
Parc Sud Galaxie – 1 place du Verseau
38 130 ECHIROLLES
France

En transport en commun, la gare d'Echirolles est à 5 minutes à pied.

Les locaux sont accessibles aux personnes aux mobilités réduites.

Si vous avez besoin d'un aménagement afin de faciliter votre apprentissage, merci de nous contacter au +33 4 38 26 02 14