

17

9

Formation AVEVA InTouch for System Platform 2023 (System Platform)

Description du cours

Description

Cette formation couvre l'étude et la mise en œuvre du logiciel de supervision InTouch dans le cadre d'une architecture **AVEVA System Platform**, avec l'utilisation des graphiques industriels du logiciel Application Server.

Durée / Prix

4 jours / 32h – prix sur demande

Audience

Cette formation s'adresse à des développeurs, automaticiens, intégrateurs systèmes et autres personnes ayant en charge un projet complet de supervision, mais également à des personnes de maintenance chargées d'effectuer des modifications.

Nos locaux de formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Nous contacter pour toute autre forme de handicap.

Prérequis

Cette formation nécessite d'avoir suivi la formation Application Server au préalable.

Les stagiaires doivent être à l'aise sur les systèmes d'exploitation Windows.

Les connaissances en matière d'informatique industrielle et d'automatisme sont un plus.

La formation est dispensée en Français, néanmoins, tous les supports de cours sont en Anglais.

Déroulement pédagogique

Pendant toute la durée de la formation, les présentations théoriques des fonctionnalités produit alternent avec des ateliers pratiques. De nombreux conseils, préconisations et retours d'expérience projets sont délivrés aux stagiaires.

Modalités d'évaluation

Auto-évaluation en début et en fin de formation.

Calendrier des sessions

Voir la rubrique <https://www.factorysoftware.com/fr/formation-tutoriel> sur notre site web.

(Sous réserve de disponibilités des ressources et d'un nombre suffisant de participants)

Format

La formation est proposée :

- au format présentiel sur notre site de Champs-sur-Marne (77)
- au format présentiel sur notre site de Lyon (69)
- au format distanciel via Microsoft Teams
- sur site client (sur demande uniquement)

Quelques chiffres

En 2024, **83** personnes ont été formées sur le produit, avec un taux de satisfaction global de **97%** (pourcentage de stagiaires "Très satisfait" et "Satisfait", parmi les répondants).

Objectifs

A l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- Créer et déployer des applications InTouch managées
- Mettre en œuvre des symboles graphiques industriels
- Intégrer des symboles graphiques industriels dans des objets applicatifs
- Maitriser l'éditeur graphique industriel
- Créer des symboles graphiques industriel
- Mettre en œuvre les symboles graphiques d'alarme
- Mettre en œuvre les symboles graphiques de courbe
- Configurer la sécurité et les droits d'accès
- Visualiser les graphiques industriels dans un navigateur Web

Vous avez des questions ?

Si vous avez besoin d'informations complémentaires, vous pouvez nous contacter :

Nisa CAMARD
Assistante Formation
Tél. +33 1 64 61 85 29
nisa.camard@factorysoftware.fr

Eric LEROUGE
Responsable Formation
Tél. +33 1 64 61 56 94
eric.lerouge@factorysoftware.fr

Jour 1

Module 1 - Introduction

- Présentation
- Rappels System Platform
- Présentation symboles graphiques industriels
- Prérequis matériel et logiciel
- Système de licences
- Installation / Configuration produit

Module 2 – Prise en main

- Introduction des composants
- Environnement de développement
- Environnement d'exploitation
- Déploiement d'une application InTouch

Jour 2

Module 3 – Bibliothèque graphique industriel

- Présentation symboles graphiques industriels
- Introduction symboles SAL
- L'éditeur graphique industriel
- Mise en œuvre symboles graphiques
- Les outils et les animations
- Personnalisation des objets
- Les scripts dans les symboles graphiques industriels
- Intégration de symboles industriels dans des objets AS
- Les bibliothèques de style

Jour 3

Module 4 – Les Widgets

- Description
- Intégration

Module 5 – Visualisation des alarmes

- Configuration des alarmes
- Visualisation des alarmes en temps réel
- Enregistrement des alarmes
- Visualisation des alarmes historiques

Module 6 – Visualisation des courbes

- Configuration enregistrement de données
- Visualisation des courbes via Trend SAL

Jour 4

Module 6 – Visualisation des courbes (suite)

- Visualisation des courbes via Trend Client
- Visualisation des courbes via Trend Historian Client

Module 7 – La sécurité

- Description de la sécurité
- Configuration de la sécurité et des droits d'accès
- Verrouillage d'une application en exploitation

Module 8 – Client Web

- Introduction fonctionnalité Web