



---

# **Formation System Platform 2017 Part2 – InTouch pour SP**

Description du cours

## Description

Cette formation d'une durée de 4 jours couvre l'étude et la mise en oeuvre du logiciel de supervision InTouch dans le cadre d'une architecture System Platform, avec l'utilisation des symboles graphiques ArchestrA du logiciel Application Server. InTouch est le logiciel de supervision de référence avec sa légendaire simplicité d'utilisation, sa fiabilité, son évolutivité et ses performances. Avec une approche résolument différente des applications de supervision traditionnelle, la bibliothèque graphique ArchestrA offre des fonctionnalités graphiques avancées permettant aux développeurs d'être encore plus performant.

## Durée / Prix :

4 jours – 3100€ HT / personne

## Audience

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

## 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.

## Calendrier des sessions

Voir la rubrique Formation/Agenda sur le site web : <http://www.wonderware.fr>

## Objectifs

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

- Créer et déployer des applications InTouch managées depuis ArchestrA IDE
- Mettre en œuvre des symboles graphiques ArchestrA
- Intégrer des symboles graphiques ArchestrA dans des objets applicatifs
- Maitriser l'éditeur graphique ArchestrA
- Créer des symboles graphiques ArchestrA
- Mettre en œuvre les symboles graphiques d'alarme
- Mettre en œuvre les symboles graphiques de courbe
- Configurer la sécurité et les droits d'accès



## Pré-Requis

- Avoir suivi la formation Application Server (Part 1)
- Avoir une expérience du monde industriel.

## Jour 1 :

### Module 1 - Introduction

- Présentation de la formation
- Rappels System Platform
- Présentation symboles ArchestrA
- Pré-requis matériel et logiciel
- Système de licences
- Installation / Configuration produit

### Module 2 – Conception d'application

- Introduction objets ArchestrA IDE
- Environnement de développement
- Environnement d'exploitation
- Déploiement d'une application InTouch

## Jour 2 :

### Module 3 – Bibliothèque graphique ArchestrA

- Présentation symbole graphique ArchestrA
- Introduction symboles SAL
- Présentation éditeur graphique ArchestrA
- Mise en œuvre symboles graphiques
- Personnalisation des styles
- Intégration de symboles ArchestrA dans des objets AS

## Jour 3 :

### Module 3 – Bibliothèque graphique ArchestrA

- Suite & Fin

### Module 4 – Visualisation des alarmes

- Rappels configuration des alarmes



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

#### **Module 5 – Visualisation des courbes**

- Rappels configuration enregistrement de données
- Visualisation des courbes via Trend SAL
- Visualisation des courbes via Trend Client
- Visualisation des courbes via Trend Historian Client

### **Jour 4 :**

#### **Module 5 – Visualisation des courbes**

- Suite & Fin

#### **Module 6 – La sécurité**

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

