



DOMAINE : Contrôle des Procédés - Supervision - Sécurité - Automatismes / SOUS-DOMAINE : Conduite et supervision de procédés - SNCC / DCS, Superviseurs HMI / SCADA

ACTION DE FORMATION

CONNAISSANCE DE LA PLATEFORME WSP (WONDERWARE)

RÉF. TACI-13**DURÉE : 3,00 jours- 21,00 h.****PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)**

Responsable de service / département,
Ingénieur, Responsable projet, Technicien,
Automaticien, Instrumentiste, Rondier ;
Informaticien, Chef de projet ; issus des
services : Automatismes, Instrumentation /
Régulation, Contrôle-Commande, Contrôle des
procédés ; Travaux-Neufs, Bureau d'Etudes
industriels / Process, Méthode, Etudes,
Développement industriel ; DSI, Informatique
industrielle, Systèmes ; Maintenance,
Électricité, Entretien

PRÉREQUIS

- Aucun

OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION

- Comprendre les notions fondamentales liées aux produits WONDERWARE : WSP, Intouch (au sein de la plateforme WSP) et Historian : vocabulaire, principe de mise en oeuvre dans les outils WONDERWARE, présentation des principales actions de maintenance/dépannages liées à chacune de ces fonctionnalités ;
- Bénéficier d'un tour d'horizon des fonctionnalités de ces produits : but – principe – présentation de la mise en oeuvre – maintenance/dépannage ;
- Connaître les détails d'organisation de la structure de la base de données d'historisation (Historian) ;
- Avoir un rappel sur les fonctionnalités de Intouch

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- La formation comprend environ 20 % d'exemple/ cas concrets
- Les principes théoriques sont présentés et illustrés si possible

INTERVENANT

Expert du domaine

COMMENTAIRES COMPLEMENTAIRES EVENTUELS

Nous vous invitons à prendre contact en cas de participation de personnes en situation de handicap.

DOCUMENTATION STAGIAIRE

- Une documentation sera remise à chaque participant :
- Le plan du cours et rappel des objectifs de la formation,
 - Le support de cours résumant les thèmes abordés.

v.10 - 07/04/2022

Maîtriser la chaîne de valeur digitale

SPC FORMATION Parc Inopolis – 24 Route de Vourles 69230 SAINT GENIS LAVAL – France - Tél : 33 (0)4.72.67.12.30 formation@groupe-spc.com
SARL capital 10 000 Euros - RCS LYON B 391 572 567 - SIRET 391 572 567 00025 - Code NAF : 8559 A

Organisme de formation enregistré sous le n° 82 69 04028 69 auprès du Préfet de la région Rhône-Alpes (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état) – Membre les acteurs de la compétence (Fédération de la Formation Professionnelle) - Certificat de qualification ISQ-OPQF n° 03 16 SP 1263 (Office Professionnel de Qualification des Organismes de Formation - La qualification OPQF porte uniquement sur les activités FPC définies par le code du travail) - www.groupe-spc.com/spc-formation

CONTENU DE LA FORMATION**I. Présentation et généralités sur la plateforme WSP***
(anciennement IAS)

- Introduction
- Architecture
- Composants
- Vocabulaire

II. La modélisation

- Intérêt
- Principe
- Les objets sous WSP

III. La galaxie

- Présentation
- Utilisation (via la console SMC)
- Actions de maintenance

IV. Zoom techniques

- La gestion de la sécurité
- La gestion des alarmes
- La gestion des historiques
- Notion de redondance
- Les scripts applicatifs

V. Historian

- Rôle et présentation
- Principe de paramétrage
- Rappels sur les bases SQL-Serveur
- Actions de maintenance

VI. Intouch

- Généralités et rappels
- Les objets Archestra IDE
- Présentations des environnements de développement et d'exploitation
- Alarmes, courbes et sécurité (notions)
- Actions de maintenance sur une application Intouch

**WSP / Wonderware System Platform : plate-forme collaborative de supervision, d'historisation de données process, de traçabilité-généalogie, de suivi de performance et de connexion à l'ERP*

ÉVALUATION

-Une évaluation globale destinée à mesurer l'atteinte des objectifs pédagogiques sera réalisée en fin de stage, au moyen de fiches appropriées fournies par SPC, ou à défaut par le service formation du Client.

-Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation à partir d'une pédagogie active et participative, à l'aide de QCM, d'exercices pratiques ou de mises en situation.

v.10 - 07/04/2022

Maîtriser la chaîne de valeur digitale

SPC FORMATION Parc Inopolis – 24 Route de Vourles 69230 SAINT GENIS LAVAL – France - Tél : 33 (0)4.72.67.12.30 formation@groupe-spc.com
SARL capital 10 000 Euros - RCS LYON B 391 572 567 - SIRET 391 572 567 00025 - Code NAF : 8559 A

Organisme de formation enregistré sous le n° 82 69 04028 69 auprès du Préfet de la région Rhône-Alpes (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état) –
Membre les acteurs de la compétence (Fédération de la Formation Professionnelle) - Certificat de qualification ISQ-OPQF n° 03 16 SP 1263 (Office Professionnel
de Qualification des Organismes de Formation - La qualification OPQF porte uniquement sur les activités FPC définies par le code du travail) -
www.groupe-spc.com/spc-formation