

ACTION DE FORMATION INTRA

EXPLOITER LES OUTILS IP21 :

*PROCESS-EXPLORER/PROCESS-DATA/PROCESS-GRAPHIC-EDITOR

RÉF. SIPS-40**DURÉE : 2,00 jours- 14,00 h.****PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)**

Utilisateurs du progiciel : Agents, Opérateur ;
Technicien, Technicien supérieur, Ingénieur,
Responsable projet ; issus des services :

Exploitation, Fabrication, Production, Unités ;
Travaux-Neufs, Bureau d'Etudes, Méthode,
Procédés industriels / Process, Etudes,
Développement industriel, Automatismes,
Instrumentation / Régulation, Contrôle-
Commande, Contrôle des procédés ; DSI,
Information

OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION

- Comprendre l'intérêt et les principes de fonctionnement d'une base de production IP.21
- Connaître les fonctionnalités des modules essentiels de IP.21, pour exploiter les données de production :
 - Visualisation de courbes en temps-réel
 - Reporting sous Excel
 - Synoptiques animés en temps réel

PRÉREQUIS

- Connaître l'environnement Windows
- Avoir les bases de Microsoft-Excel (sinon les acquérir à l'aide de notre module dédié : nous consulter)

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Présentation et illustration de chaque fonctionnalité, puis mise en pratique sous IP.21
- Les exercices et travaux pratiques représentent plus de 60% du stage
- Des exemples industriels illustreront l'intérêt des différentes fonctionnalités présentées

INTERVENANT

Expert du domaine

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.

COMMENTAIRES COMPLEMENTAIRES EVENTUELS

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

v.11 - 2023

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) -

www.groupe-spc.com/spc-formation

CONTENU DE LA FORMATION

GÉNÉRALITÉS SUR IP.21*

- Présentation, concepts et vocabulaire

OUTILS COMMUNS D'IP.21

- Le Tag-Browser (navigateur de variables)
- La notation des dates relatives

PROCESS-EXPLORER : LES COURBES

- Présentation et ergonomie d'utilisation
- Création de pages, pour visualisation de courbes et de graphiques XY
- Les types de données accessibles : Temps réel / Historique / Statistique
- Utilisation des courbes et exports
- Paramétrage de l'environnement de Process-Explorer

PROCESS-DATA : L'ADD-IN EXCEL

- Présentation et activation de l'add-in sous EXCEL
- Conventions graphiques et utilisation
- Récupération et mise en forme de : Données en-cours et datées / Tableaux de données historisées et statistiques
- Valeurs d'attribut
- Déclenchement d'actions sur horloge
- Utilisation de la barre de temps
- Paramétrage de l'environnement de l'add-in

PROCESS-GRAPHIC-EDITOR : LES SYNOPTIQUES

- Généralités, conventions graphiques et utilisation
- Création de synoptiques
- Intégration d'objets, dessins et mise en forme
- Animations des objets
- Intégration de courbes
- Paramétrage de liens
- Utilisation depuis Process-Explorer

* IP.21 : InfoPlus.21, progiciel de Data-Historian de AspenTech

Sur site, le Client mettra à disposition les stations équipées du logiciel IP.21

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.