



ACTION DE FORMATION MISE EN ŒUVRE DE L'OUTIL PI-ASSET FRAMEWORK (PI-AF)

RÉF. SIPS-73

DURÉE : 2,00 jours- 14,00 h.

PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)

Utilisateur impliqué dans le déploiement de PI ou Administrateur du progiciel : Technicien, Technicien supérieur, Ingénieur, Responsable projet issu des services :

Amélioration continue, Performance industrielle, Efficacité énergétique ; Méthode, Procédés industriels / Process, Contrôle des procédés ; Automatismes, Instrumentation / Régulation, Contrôle-Commande ; DSI, Informatique industrielle, Systèmes ; Exploitation, Fabrication, Production

OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION ET COMPÉTENCES ACQUISES

Pédagogiques :

- Connaître les finalités et concepts de PI-Asset Framework (PI-AF)
- Savoir utiliser les outils de configuration de PI-AF : PI-System Explorer et PI-Builder
- Comprendre et savoir exploiter les structures PI-AF

Techniques et opérationnels :

- À l'issue du stage, le stagiaire sera capable de :
- Concevoir (et modifier) une architecture PI-AF pour présenter une organisation cohérente de ses équipements
 - Optimiser et standardiser l'organisation des données PI
 - Utiliser les outils PI-System Explorer et PI-Builder pour configurer PI-AF

COMMENTAIRES COMPLEMENTAIRES EVENTUELS

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

>PIHS-04

PRÉREQUIS

- Connaître l'environnement Windows
- Être déjà utilisateur du système PI (via PI-DataLink ou PI-ProcessBook ou PI-Vision), ou avoir suivi le stage [Découverte](#) ou [Exploitation](#) ou [PI-Vision](#) ou être administrateur d'un système PI (ou avoir suivi le stage [Administration](#))

MÉTHODE ET MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Présentation et illustration de chaque fonctionnalité
- Illustration à partir du système PI en place sur le site Client
- Mise en pratique sous PI avec exercices et travaux pratiques adaptés au contexte Client

INTERVENANT

Expert du domaine

DOCUMENTATION STAGIAIRE

v.13 - 2025

SPC Formation

204 route de Vourles - Parc Inopolis - 69230 Saint-Genis-Laval - France

Tél +33 4 72 67 12 34 - E-mail formation@groupe-spc.com

Web www.groupe-spc.com/fr/formation

RCS Lyon B 391 572 567 - NAF 8559A - Id. TVA FR 86 391 572 567

SARL au capital de 10.000 euros

Organisme de formation enregistré sous le n° 82 69 04028 69 auprès du préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Membre les acteurs de la compétence (Fédération de la Formation Professionnelle)



les acteurs de
la compétence



CONTENU DE LA FORMATION

EXPLOITATION DE PI-ASSET FRAMEWORK (PI-AF)

- Présentation des concepts PI-AF et situation dans une architecture PI
- Outils de configuration de PI-AF : PI-System Explorer et PI-Builder
- Principe de modélisation des structures (Assets) PI-AF : Elements et Attributs
- Les modèles de structures PI-AF (Template) et leur gestion
- Élaboration de calculs (Formula et PI-Analytics)
- Exploitation des structures PI-AF (depuis PI-DataLink, PI-ProcessBook)

>Analogie par rapport aux structures PI-AF en place sur le site du client

Sur site, le Client mettra à disposition les stations équipées du logiciel PI

ÉVALUATION DE L'ACTION DE FORMATION

Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation à l'aide de QCM, d'exercices pratiques ou de mises en situation

SPC Formation

204 route de Vourles - Parc Inopolis - 69230 Saint-Genis-Laval - France

Tél +33 4 72 67 12 34 - E-mail formation@groupe-spc.com

Web www.groupe-spc.com/fr/formation

RCS Lyon B 391 572 567 - NAF 8559A - Id. TVA FR 86 391 572 567

SARL au capital de 10.000 euros

Organisme de formation enregistré sous le n° 82 69 04028 69 auprès du préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Membre les acteurs de la compétence (Fédération de la Formation Professionnelle)

v.13 - 2025



les acteurs de
la compétence