



ACTION DE FORMATION

LOGICIEL PI SYSTEM : CREATION ET CONFIGURATION DE TAGS ET POINTS PI

RÉF. SIPS-75

DURÉE : 1,50 jours- 10,50 h.

PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)

Informaticien, administrateur, Technicien, Ingénieur, Chef de projet, ou toute personne chargé de configurer des points PI issus des services DSI, Informatique industrielle, Systèmes ; Procédés/ Méthodes

PRÉREQUIS

- Connaissance de l'environnement Windows
- Connaissance de PI en tant qu'utilisateur (PI-ProcessBook / Pi-DataLink)
- Notions de réseau

OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION ET COMPÉTENCES ACQUISES

Pédagogiques

- Connaître le principe de fonctionnement du logiciel PI et des principaux modules du Serveur PI
- Savoir configurer des tags, paramétrer des interfaces

Techniques et opérationnels

- À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
- Ajouter des tags PI au serveur
 - Paramétrer des tags PI de manière optimale à l'aide des outils PI-System Management Tools, PI-SMT, PI-TagConfigurator et PI-Point Builder

PREPARATION ET ORGANISATION

MÉTHODE ET MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Présentation et illustration, puis mise en pratique sous PI
- Exercices et travaux pratiques

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

v.13 - 28/10/2025

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

INTRODUCTION ET RAPPELS SUR PI*

- Objectifs et historique de PI
- Situation des éléments matériels et logiciels PI dans une architecture type
- Qu'est-ce qu'un tag PI ?
- Flux de données : Tests d'exception et de compression, snapshot

CONFIGURATION DE TAGS

- Moyens de création de points
- Utilisation de PI-SMT (System Management Tools)
- Autres moyens de création de tags (PI-Point Builder)
- Liens OPC possibles sous PI
- Sécurisation des accès

* PI : Plant Information System, progiciel de Data-Historian de OSIsoft

ÉVALUATION DE L'ACTION DE FORMATION

-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.13 - 28/10/2025

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