



DOMAINE : Systèmes d'Information Industriels - MES - Historians / SOUS-DOMAINE : Urbanisation des SI Industriel

ACTION DE FORMATION

JOURNÉE EXPERTISE - URBANISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION INDUSTRIEL : ENJEUX ET APPROCHES PRATIQUES

RÉF. SIPJ-09**DURÉE : 1,00 jours - 7,00 h.****PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)**

Directeur, Décideur, Ingénieur, Responsable projet, Responsable de service / département, Direction industrielle, Direction technique, Ingénierie projets ; Direction Qualité, DSI, Informatique industrielle, Systèmes ; Exploitation, Fabrication, Production, Unités ; Laboratoire, Contrôle-Qualité, Analyse ;

PRÉREQUIS

- Aucun : expérience d'une entreprise industrielle

OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION ET COMPÉTENCES ACQUISES

- Savoir identifier les enjeux du SI industriel dans la stratégie de l'entreprise
- Comprendre l'intérêt d'une démarche d'urbanisation
- Connaître les méthodes pour cartographier et urbaniser le SI
- Savoir organiser les programmes d'évolution du SI

MÉTHODE ET MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Journée de sensibilisation projet de type état de l'art pour décideurs (méthodologie projet et REX)
- Illustrations à l'aide de cas concrets

INTERVENANT

Expert du domaine

DOCUMENTATION STAGIAIRE

Une documentation sera remise à chaque participant

COMMENTAIRES COMPLEMENTAIRES EVENTUELS

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

v.13 - 02/12/2024

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.comWeb 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

Urbanisation du Système d'Information Industriel : Enjeux et approches pratiques

Introduction

- Les processus de l'entreprise
- Les différents aspects du SI

Bases et principes d'urbanisation

- Intérêt de la démarche d'urbanisation
- Les fondements de l'urbanisation

Principes d'un SI industriel

- Rôle du SI : stratégique, tactique, opérationnel
- Modèle d'intégration
- Les constituants du SI industriel

Cartographie et modélisation

- Cartographie multidimensionnelle
- Méthodes de modélisation
- Le standard ISA 95

Méthode d'urbanisation du SI industriel

- Référentiels
- Séquence d'urbanisation
- Impacts de l'approche progiciels

Conduite de projet et outils

- Approche business case
- Conduite du changement

ÉVALUATION DE L'ACTION DE FORMATION

-Une évaluation globale destinée à mesurer l'atteinte des objectifs pédagogiques sera réalisée en fin de journée, au moyen de fiches appropriées fournies par SPC.

-Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation à partir d'une pédagogie active et participative.

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 - 02/12/2024



les acteurs de
la compétence