



DOMAINE : Automatisation d'installations & API/ Automates (Siemens, Schneider ...) / SOUS-DOMAINE : Projets d'automatisation (SNCC/DCS ou API supervisés)

ACTION DE FORMATION

GESTION D'UN PROJET DE MIGRATION D'UN SYSTEME AUTOMATISE (SNCC/DCS OU API SUPERVISES) : BONNES PRATIQUES

RÉF. SACC-01

DURÉE : 2,00 jours - 14,00 h.

PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)

Agent de maîtrise, Contremaître, Superviseur ;
Automaticien, Instrumentiste, Rondier ; Chef de
projet ; Comité de direction, Comité de pilotage,
Directeur, Décideur ; Agents de fabrication ou
d'exploitation (Opérateur de conduite,
Tableautiste, Régleur, P
Audit, Automatisme, Instrumentation /
Régulation, Contrôle-Commande, Contrôle des
procédés ; Travaux-Neufs, Bureau d'Etudes,
Méthode, Procédés industriels / Process, Etudes,
Développement industriel ; Direction industrielle,
Direction technique, Ingénieur

PRÉREQUIS

-Aucun

OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION ET COMPÉTENCES ACQUISES

Pédagogiques

- Connaître les étapes d'un projet d'intégration d'un système d'automatisation
- Présenter les outils de gestion de projet nécessaires dans un projet de migration de système d'automatisation
- Fournir une méthodologie de conduite d'un projet d'automatisation

Techniques et opérationnels

À l'issue du stage, le stagiaire sera capable de :

- Conduire un projet de migration de système d'automatisation (SNCC ou API et superviseur)
- Intégrer les contraintes et les nouvelles technologies dans un projet de migration de système d'automatisation

MÉTHODE ET MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

-Exposé théorique,

-Illustration par ces cas concrets.

- 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.

INTERVENANT

- Expert du domaine

COMMENTAIRES COMPLÉMENTAIRES ÉVENTUELS

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

ÉVALUATION DE L'ACTION DE FORMATION

INTRODUCTION

- Rappel des différentes phases du cycle projet
- Les différents scénarios d'évolution

ÉLÉMENTS DE LA GESTION DE PROJET

- Les différents acteurs
- Les étapes et jalons du projet
- Les indicateurs et le tableau de bord du projet
- La gestion des risques
- La documentation projet

ÉTUDES PRÉALABLES

- Analyse fonctionnelles et/ou rétro-engineering
- Étude de basculement (à chaud/à froid)
- Intégration d'un système de sécurité

PROGRAMMATION

- Démarche
- Bonnes pratiques de programmation

TESTS ET LIVRABLES

- Les différentes recettes, FAT, SAT, QI, QO, QP
- Cahier de recette : contenu, organisation, exemple
- Analyse organique
- Autres documentations : Manuels utilisateurs, document système, ...

POINTS D'ATTENTION : LES NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

- Réseaux et communication
- Ergonomie, gestion d'alarmes
- Intégration des outils bureautique dans l'aide à la conduite
- Asset management et outils de maintenance

ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT

- Méthodologie et outils de gestion de management
- Les formations

- Répondre aux spécificités des procédés BATCH : 1555€ avec ce jour optionnel

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