



DOMAINE : Qualité - Laboratoire - R&D - QMS - LIMS - CDS - ELN - LES / SOUS-DOMAINE : Systèmes d'Information Qualité et Laboratoires - Urbanisation

## ACTION DE FORMATION

### JOURNEE EXPERTISE - SYSTEME D'INFORMATION QUALITE : LES CLES D'UNE MISE EN ŒUVRE REUSSIE

RÉF. SQLJ-06

DURÉE : 1,00 jours- 7,00 h.

#### PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)

Toute personne impliquée dans une réflexion projet ou mise en œuvre de projet : Comité de direction, Comité de pilotage, Directeur, Décideur ; Responsable de service / département, Ingénieur, Responsable projet, Direction Générale, Direction Qualité ; Direction industrielle, Direction technique, Ingénierie projets ; Laboratoire, Contrôle-Qualité, Analyse ; DSI, Informatique industrielle, Systèmes ; Informatique, Informatique de gestion / Système d'Information

#### PRÉREQUIS

- Connaissances de l'environnement et de l'organisation des laboratoires d'analyse et de contrôle qualité production
- Encadrement d'équipe opérationnelle et/ou management de projet

#### OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION ET COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtriser les enjeux et les objectifs du projet d'informatisation de laboratoire
- Situer le LIMS dans différents contextes d'utilisation
- Comprendre le contenu fonctionnel et l'organisation d'un LIMS
- Appréhender l'offre du marché et ses évolutions
- Organiser un projet, choisir la stratégie d'implantation d'un LIMS

#### 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

- Animée par un Ingénieur du Groupe SPC, **Expert en Système d'Information et Gestion informatisée de Laboratoire & Qualité**, et Responsable de Projets possédant une expérience importante acquise au travers de projets clés, menés pour le compte d'importantes sociétés de secteurs d'activité variés.

#### DOCUMENTATION STAGIAIRE

Une documentation sera remise à chaque participant

#### COMMENTAIRES COMPLÉMENTAIRES ÉVENTUELS

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

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](mailto:formation@groupe-spc.com)

Web : [www.groupe-spc.com/fr/formation](http://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

Construction d'un système d'information de laboratoire / LIMS

Définition et enjeux du SI Laboratoire

- Objectifs métiers, techniques et réglementaires
- Périmètre et besoins
- Avantages de l'approche progiciel

Le LIMS : une solution adaptée à différents environnements

- Contrôle de production
- Recherche & Développement
- Laboratoire de services

Le périmètre fonctionnel du LIMS

- Cartographie fonctionnelle
- Structure de données
- Gestion des cycles de vie et workflows
- Sécurité, gestion des droits

Implanter un LIMS

- LIMS et système d'information d'entreprise
- Démarche d'intégration : environnement, contraintes
- Projet multi-sites

Le choix de la solution progiciel

- Le marché et les acteurs
- Les solutions, les tendances
- Le LES, une alternative au LIMS ?
- Comment définir ses critères de choix ?
- La méthode d'évaluation

Les bonnes pratiques de mise en œuvre

- L'avant-projet, la justification du projet
- L'organisation de l'équipe projet
- Les approches projet, les méthodes itératives
- La conception, étape clé
- Cas du projet de modernisation

## 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](mailto:formation@groupe-spc.com)

Web : [www.groupe-spc.com/fr/formation](http://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