



DOMAINE : Instrumentation - Régulation - Procédés Industriels / SOUS-DOMAINE : Analyse industrielle - Gaz, Liquides

ACTION DE FORMATION INITIATION AUX ANALYSEURS DE LIQUIDES

RÉF. EAII-09**DURÉE : 1,50 jours- 10,00 h.****PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)**

Agent, Technicien, Superviseur, Analyste
Issus des services : Exploitation, Fabrication, Production, Unités ; Maintenance ; Travaux-Neufs, Bureau d'Etudes industriels / Process, Méthode, Etudes, Développement industriel

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en chimie

OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION ET COMPÉTENCES ACQUISES**Pédagogiques**

- Bien situer le rôle des analyseurs industriels de liquides
- Mieux comprendre leurs principes de fonctionnement
- Cerner les particularités et les limites de ces équipements

Opérationnels

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Utiliser les analyseurs de liquides en ligne type tel qu'un pHmètre, un conductimètre ...

MÉTHODE ET MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Présentation théorique simple
- Cours illustré par des exemples concrets et présentation de matériels

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

Une documentation sera remise à chaque participant:

- Le plan du cours et rappel des objectifs de la formation,
- Le support de cours résumant les thèmes abordés.

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)

v.13 - 2025

**les acteurs de la compétence**



CONTENU DE LA FORMATION

Initiation aux analyseurs de liquides

INTRODUCTION AUX ANALYSEURS INDUSTRIELS

- Définition des analyseurs industriels
- Rôle et nécessité
- Comparaison avec les analyseurs de laboratoire
- Comparaison avec les transmetteurs

LES DIFFÉRENTS ANALYSEURS DE LIQUIDES EN LIGNE UTILISÉS

- Mesure de pH
- Conductivité
- Redox
- Oxygène dissous
- Silicémètre
- Analyseurs de la qualité de l'eau (DCO et COT)
- Analyseurs de turbidité

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.

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