

## INITIATION AUX ANALYSEURS DE LIQUIDES

 **1065 € HT**

 **1,5 JOURS** (11 H.)

 **SAINT GENIS LAVAL**  
DU 24/09/2026 AU 25/09/2026 À 12H00

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

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



### PUBLIC

- Technicien
- Agent de maîtrise
- Contremaître
- Superviseur
- Agents de fabrication ou d'exploitation (Opérateur de conduite, Tableautiste, Régleur, Pupitreux, Feederiste, Chef de quart, Chef d'équipe)

### PRÉREQUIS

- Connaissances de base en chimie

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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 ...
- Cerner le rôle des analyseurs industriels
- Comprendre leurs principes de fonctionnement
- Connaître les particularités et les limites de ces équipements
- Savoir utiliser un analyseur

## CONTENU

### PARTIE 1 - INTRODUCTION AUX ANALYSEURS INDUSTRIELS

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

### PARTIE 2 - LES DIFFÉRENTS ANALYSEURS DE LIQUIDES EN LIGNE UTILISÉS

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

#### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert du domaine



#### MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique simple, cours illustré par des exemples concrets et présentation de matériels. Un support de cours sera remis à chacun des participants.

#### PROCHAINE SESSION

**SAINT GENIS LAVAL : DU 24/09/2026 AU 25/09/2026 À 12H00**

**Frais pédagogiques individuels : 1 065 € H.T.** (\* Repas inclus)

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants. Nous consulter pour d'autres dates.

## ÉVALUATION ET RÉSULTATS

### Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 92.7% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 1118 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

### Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.5 par les participants. (sur 1134 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)



#### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 19/03/2026

**97,2%**  
de clients  
satisfaits\*

\* enquête réalisée auprès  
de nos clients en  
septembre 2025