

# ANALYSE PHYSICO CHIMIQUE EN LIGNE

## CPE



### **Durée**

14 h sur 2 jours

### **Horaires**

mardi 9h - mercredi 17 h

### **Niveau d'acquis**

Bases ★☆☆

### **Nature des connaissances**

Perfectionnement des connaissances

### **Modalités d'évaluation**

QCM, QUIZ

### **Participants**

Mini : 4 - Maxi : 8

### **Responsable**

Laure GILLES

### **Formateur Principal**

Expert en analyse

### **Dates & Prix**

Consulter notre site  
internet : [www.ira.eu](http://www.ira.eu)

**Formation disponible en  
INTRA à la demande.**

## Infos complémentaires

 Formateur expert en  
Analyse Physico-chimique.

 À l'issue de la formation :  
Remise d'une attestation  
de formation avec  
évaluation des acquis.

 Évaluation de la formation  
par les stagiaires.

€ Les repas sur Arles vous  
sont offerts.

## Travaux Pratiques



## Conformité et performance environnementale

*Si vous êtes concerné par la protection de l'environnement et que vous intervenez sur des analyseurs environnementaux conformes à la réglementation, ce stage vous sera indispensable. Il vous offre une vue d'ensemble claire et pratique des normes environnementales. Vous apprendrez à interpréter les données fournies par les analyseurs et à les utiliser pour optimiser la conformité et la performance environnementale de vos processus opérationnels.*

### Objectifs :

- Définir les principales normes environnementales applicables aux rejets aqueux et aux émissions atmosphériques.
- Comparer les résultats obtenus par l'analyse en ligne avec les seuils réglementaires des normes.
- Évaluer la conformité des rejets aqueux et gazeux par rapport aux normes.

### Prérequis :

- Expérience en analyse en ligne.

### Méthode Pédagogique :

- Cours dans une salle spécialement équipée.
- Analyse de cas réels pour mettre en pratique les connaissances théoriques. (20%)
- Informations sur les normes en vigueur.
- Formation animée par un formateur expert en analyse en ligne.

### Public :

- Agents techniques,
- Agents de maîtrise.
- Ingénieurs des services contrôle, des laboratoires et services techniques.

## Programme :

### INTRODUCTION AUX NORMES ENVIRONNEMENTALES

- Définition et importance pour la protection de l'environnement et de la santé.
- Présentation des différentes réglementations : directives européennes, normes ISO, norme AFNOR, cadre réglementaire français, REACH, BREFs, ...
- Identification des acteurs impliqués dans la mise en œuvre de ces normes et des interlocuteurs clés.

### APPROFONDISSEMENT DES NORMES SPÉCIFIQUES

- Identification des points de vigilance.
- Stratégie de suivi et de contrôle : indicateurs de suivi pertinents, plan de maintenance, procédures de gestion de dépassements.

### PRINCIPES DE BASE DE L'ANALYSE EN LIGNE

- Méthodes et technologies.
- Équipements utilisés.
- Interprétation des données.

### TD : ANALYSE DE DIFFÉRENTS SCÉNARIOS

- Identification des normes applicables et seuils réglementaires.
- Évaluation de la conformité des rejets à partir de données.