

Les systèmes de mesure pour l'autosurveillance sont les piliers de la réglementation en vigueur pour les installations de combustion et les incinérateurs. Vos collaborateurs pourront dans ce stage analyser les problèmes rencontrés en analyse industrielle environnementale, maîtriser les principes et limites de détection des polluants et définir les modèles d'études dans le contrôle des rejets atmosphériques et aqueux.

## Objectifs :

- Analyser les problèmes rencontrés en analyse industrielle environnementale.
- Maîtriser les principes et limites de détection des polluants.

## Public :

- Ingénieurs et techniciens de services techniques, de bureaux d'études, ingénieurs des collectivités, responsables environnement.

## Méthode Pédagogique :

- Présentation de l'analyse des rejets aqueux et gazeux dans différents domaines industriels.
- Étude de cas des innovations dans le domaine environnemental.

## Prérequis :

- Aucun.

## Programme :

### L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL

- Définition.
- Prescriptions en terme d'obligations réglementaires.
- Description des fiches signalétiques des polluants rencontrés dans les procédés et à l'émission :
  - SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, Dioxines, COV, COVNM, HCT, etc.
  - DCO, COT, DBO, hydrocarbures, etc.

### OUTILS ET APPLICATIONS

- Présentation des matériels d'analyse des polluants présents en salle de travaux pratiques :
  - Dans les rejets gazeux.
  - Dans les rejets aqueux.
- Présentation du matériel de détection de l'explosivité.

### PROBLÉMATIQUE ET INCERTITUDES

- Calcul d'incertitude, notions de facteurs correctifs.
- Étude de cas :
  - PHmétrie.
  - COT.
  - Analyse SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.
  - Opacité.



	<b>Durée</b> 7h sur 1 jour
	<b>Horaires</b> jeudi 9 h - 17 h
	<b>Niveau d'acquis</b> Fondamentaux ★★☆☆
	<b>Nature des connaissances</b> Action d'acquisition des connaissances
	<b>Modalités d'évaluation</b> QCM, QUIZ
	<b>Participants</b> Mini : 1 - Maxi : 12
	<b>Responsable</b> Hervé BOULET
	<b>Formateur Principal</b> Hervé BOULET
	<b>Dates &amp; Prix</b> Consulter notre site internet : <a href="http://www.ira.eu">www.ira.eu</a>

Formation disponible en INTRA à la demande.

### Informations 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.