

Objectifs :

- Analyser les problèmes rencontrés en analyse industrielle environnementale.
- Maîtriser les principes et limites de détection des polluants.
- Définir les modèles d'études dans le contrôle des rejets atmosphérique et aqueux.

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.

Public :

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

Programme :

L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL

- Définition.
- Prescriptions en terme d'obligations réglementaires.
- Fiche signalétique des polluants rencontrés dans les procédés et à l'émission.
 - SO₂, NO_x, Dioxines, COV, COVNM, HCT, ...
 - DCO, COT, DBO, hydrocarbures ...

OUTILS ET APPLICATION

- Matériel d'analyse des polluants :
 - Dans les rejets gazeux,
 - Dans les rejets aqueux.
- Matériel de détection de l'explosivité.

PROBLÉMATIQUE ET INCERTITUDES



- Calcul d'incertitude, notions de facteurs correctifs.
- Étude de cas :
 - PHmétrie,
 - COT,
 - Analyse SO₂, NO_x,
 - Opacité.

| | |
|--|---|
|  | Durée 2jours / 14h30 |
|  | Horaires mardi 9h00 - mercredi 17h00 |
|  | Niveau d'acquis Fondamentaux |
|  | Nature des connaissances Action d'acquisition des connaissances |
|  | Modalités d'évaluation QCM, QUIZ |
|  | Participants Mini : 4 - Maxi : 12 |
|  | Responsable Hervé BOULET <i>Ce stage est susceptible d'être animé par un autre formateur (cf p134)</i> |
| Dates & Prix <i>Consulter notre site internet : www.ira.eu</i> | |



Formation disponible en INTRA à la demande.

Informations Complémentaires :

-  Formateur expert en Analyse Physico-chimique.
-  A l'issue de la formation : Remise d'une attestation de formation avec ou sans évaluation des acquis. Évaluation de la formation par les stagiaires.
-  Les repas sur Arles vous sont offerts.