



FORMATION

Echantillonnage et caractérisation de flux de déchets ménagers et assimilés en vue d'établir des bilans matière d'installations de traitement

OBJECTIFS

Constituer des échantillons représentatifs de flux de déchets ménagers sur des installations de traitement et les caractériser, en vue d'établir des bilans matière.

POUR QUI ?

Ingénieurs et techniciens impliqués dans la conduite ou la gestion d'unités de traitement de déchets ménagers (opérateurs, collectivités, bureaux d'études).

PROGRAMME

Présentation du contexte et des besoins

- Les déchets ménagers
- Les grands types de traitement
- Bilans matière et performance des installations
- Sources d'incertitude et de variabilité des mesures

Campagne d'échantillonnage

- Méthodes et normes
- Préparation, matériel, moyens
- Mise en œuvre

Tri et caractérisation des échantillons

- Méthodes et normes
- Matériel, moyens
- Tri sur sec/tri sur brut
- Mise en œuvre
- Analyses

Exploitation des résultats

- Détermination de la composition des déchets
- Matrice de conversion sec/humide
- Prise en compte des incertitudes
- Première approche de l'établissement de bilans matière

Etudes de cas

- Installation de TMB compostage d'OMr
- Installation de TMB méthanisation d'OMr

METHODE

- La formation s'appuie sur des documents pédagogiques remis aux participants.
- Plusieurs cas concrets réels sont utilisés pour illustrer la démarche.

PREREQUIS

- Savoir utiliser un tableur (tel que Microsoft Excel)
- Connaissance de base en échantillonnage

DUREE

2 jours

FRAIS D'INSCRIPTION

1250 € (HT)

DATES

- 27 et 28 février 2019
- 22 et 23 octobre 2019

LIEU

Orléans, France

LES PLUS

- Approche réglementaire et industrielle
- Organisme référencé (ouvrant droit à financement)



S'INSCRIRE

info@caspeo.net

+33 (0)2 38 64 31 96



DES SCIENCES
POUR VALORISER VOS RESSOURCES

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

À renvoyer par mail ou courrier postal

Tel : +33 (0)2 38 64 31 96 - E-mail : info@caspeo.net

CASPEO - 3 Avenue Claude Guillemin - BP 36009 - 45060 ORLEANS CEDEX 2 - FRANCE

RENSEIGNEMENT CONCERNANT LE STAGE

Intitulé du stage

Date

Prix

Comment avez-vous eu connaissance de ce stage ?

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ÉTABLISSEMENT DEMANDEUR

Entreprise

Adresse

Code postal

Ville

Pays

N° TVA

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE OU LES STAGIAIRES(S)

Nom

Prénom

Fonction

Téléphone

E-mail

Nom

Prénom

Fonction

Téléphone

E-mail

Date

Signature

50% du prix facturé pour toute annulation intervenant dans les 10 jours précédant la formation

CASPEO - 3 Avenue Claude Guillemin - BP 36009 - 45060 ORLEANS CEDEX 2 - FRANCE

Tel : +33 (0)2 38 64 31 96 - E-mail : info@caspeo.net

SARL au capital de 44 660 €. RCS Orléans - SIRET 451 785 687 00018