



Connaissance de la filière CSR

MODULE DE FORMATION

Ecole Nationale du Recyclage et de la Ressource
Oct. 2023



CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Présentation action

CIBLE	Salarié.es en poste Nouveaux arrivants
FORMAT	14 h 2 séances de 3,5h chacune, en distanciel 1 séance de 7h, en présentiel
OBJ. PEDAGOGIQUES	Comprendre les enjeux propres à la filière, connaître les acteurs clefs (producteurs et consommateurs, ...), appréhender la notion de qualité de CSR selon la nature des déchets et le process de fabrication, maîtriser les propriétés et stockage des matières, les attendus clients, la chaîne de valeur.

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Programme

- Les enjeux socio-économiques de la filière CSR
- Les acteurs de la filière
- Notion et statut de déchets propre à la filière
- Caractérisation physico-chimique du CSR
- Manutention, stockage, transport
- Les cahiers des charges client
- La chaîne de valeur du CSR

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Présentation - accueil**



DISTANCIEL



0,5 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Appréhender le programme de formation

Connaitre le contexte professionnel des participants

Valider les besoins et attentes

CONTENUS ET MÉTHODES

Icebreaker

Présentation croisée

Grille de recueil des objectifs personnels

ÉVALUATION

Autopositionnement

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Enjeux socio-économique de la filière**



DISTANCIEL



1 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Appréhender les enjeux sociétaux et réglementaires

Appréhender les enjeux économiques

CONTENUS ET MÉTHODES

Définitions générales sur la filière

Les différents types de valorisation, et priorisation (échelle de Lansink)

Contexte réglementaire, orientations européennes et internationales

Exercice de calcul de coûts et impacts environnementaux comparés

ÉVALUATION

Quiz de connaissance

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Les acteurs de la filière**



DISTANCIEL



2 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Définir l'écosystème général de la filière CSR

CONTENUS ET MÉTHODES

Les différents types de déchets constitutifs du CSR
L'unité de production
Les clients consommateurs
Les autres parties prenantes

ÉVALUATION

Exercice de cartographie des acteurs

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Accueil jour 2**



DISTANCIEL



0,5 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Consolider les notions

CONTENUS ET MÉTHODES

Rappel sur la première séance

ÉVALUATION

Autoévaluation

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Caractérisation physico-chimique du CSR**



DISTANCIEL



3 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Définir les caractéristiques d'un CSR

Définir les matières indésirables et leurs sources potentielles

Citer les principaux éléments de la norme EN 15359

CONTENUS ET MÉTHODES

Notions physico-chimiques générales (densité, granulométrie, composition, ...)

Notions et caractéristiques d'un combustible (PCI,...)

Notions de CO2 biogénique et fossile : méthode de caractérisation du CO2 biogénique.

Notions de process de production, de process d'alimentation et de combustion

Indésirables : définitions et origine au sein d'un gisement

Méthodes et dispositifs d'échantillonnage, La norme EN 15359

ÉVALUATION

Exercice de cartographie de processus

Etude de cas documentaire d'une caractérisation

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Accueil jour 3**



PRÉSENTIEL



0,5 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Consolider les notions

CONTENUS ET MÉTHODES

Rappel sur la deuxième séance

ÉVALUATION

Autoévaluation

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Manutention, stockage, transport**



PRÉSENTIEL



2 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Définir les méthodes et matériels de manutention

Définir les méthodes et matériels de stockage

Définir les méthodes et matériels de transport

CONTENUS ET MÉTHODES

Revue des méthodes et matériels de manutention des matières brutes, intermédiaires et sortantes

Revue des méthodes, conditions et matériels de stockage

Revue des méthodes et matériels utilisés pour le transport des CSR

Notions de sécurité et impacts environnementaux

Organisation générale d'un site de production de CSR

ÉVALUATION

Quiz d'identification et de définition de matériel

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Les cahiers des charges clients**



PRÉSENTIEL



1 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Analyser un cahier des charges

Définir les obligations contractuelles du cahier des charges

CONTENUS ET MÉTHODES

Revue et analyse d'un cahier des charges type

Organisation et synthèse des obligations contractuelles

Impacts sur les conditions de stockages et transport

ÉVALUATION

Etude de cas

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Chaîne de valeur du CSR**



PRÉSENTIEL



1 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Définir la notion de chaîne de valeur

Définir les obligations contractuelles du cahier des charges

CONTENUS ET MÉTHODES

Notion générale de chaîne de valeur

Éléments constitutifs de la chaîne de valeur du CSR

Analyse comparée avec les autres types de traitement et de valorisation

ÉVALUATION

Quiz de connaissance

CONNAISSANCE DE LA FILIÈRE CSR

Déroulé

MODULE **Débriefing**



PRÉSENTIEL



1 h

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Consolider les connaissances acquises

Valider l'atteinte des objectifs de formation et objectifs individuels

CONTENUS ET MÉTHODES

Echanges

Questions diverses

Lectures et webographie

Questionnaire de satisfaction

ÉVALUATION

Synthèse des évaluations

Moyens

Supports vidéoprojetés

Vidéo pédagogiques

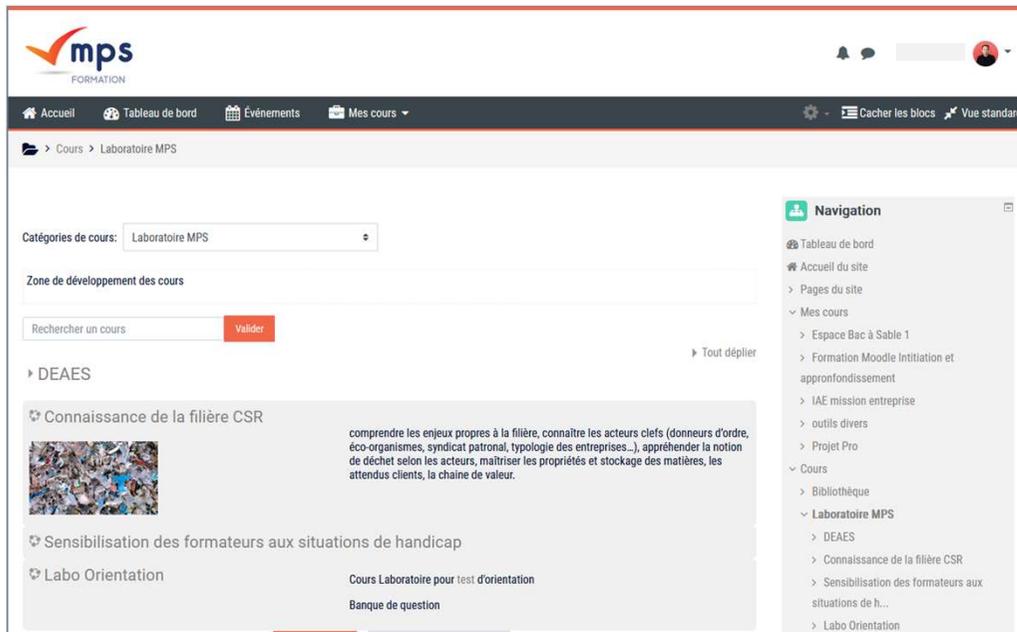
Supports numériques et liens téléchargeables

Plateforme FOAD « MPS à distance » (Moodle) pour les quiz, forum, webographie et supports numériques

Echantillons produits

Balances pour échantillonnage

MOYENS DÉDIÉS AU DISTANCIEL



The screenshot shows the Moodle 'MPS à Distance' platform interface. At the top left is the 'mps FORMATION' logo. The navigation menu includes 'Accueil', 'Tableau de bord', 'Événements', and 'Mes cours'. The current page is 'Cours > Laboratoire MPS'. A search bar is present with the text 'Rechercher un cours' and a 'Valider' button. A 'Navigation' sidebar on the right lists various course categories and sub-items, including 'Tableau de bord', 'Accueil du site', 'Pages du site', 'Mes cours', 'Espace Bac à Sable 1', 'Formation Moodle Initiation et approfondissement', 'IAE mission entreprise', 'outils divers', 'Projet Pro', 'Cours', 'Bibliothèque', 'Laboratoire MPS', 'DEAES', 'Connaissance de la filière CSR', 'Sensibilisation des formateurs aux situations de h...', and 'Labo Orientation'. The main content area displays a course titled 'Connaissance de la filière CSR' with a description: 'comprendre les enjeux propres à la filière, connaître les acteurs clés (donneurs d'ordre, éco-organismes, syndicat patronal, typologie des entreprises...), appréhender la notion de déchet selon les acteurs, maîtriser les propriétés et stockage des matières, les attendus clients, la chaîne de valeur.' Below this, there are links for 'Sensibilisation des formateurs aux situations de handicap' and 'Labo Orientation', with sub-links for 'Cours Laboratoire pour test d'orientation' and 'Banque de question'.



Une plateforme Moodle « MPS à Distance » pour les supports, tests et quiz, ressources complémentaires, ainsi qu'un espace FORUM pour les échanges intersession avec le formateur

Microsoft Teams pour les échanges distanciel, l'interfaçage avec les agendas professionnels. Mobilisable sur ordinateur, tablette et smartphone



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

MPS Formation a obtenu en septembre 2021, la certification **Qualiopi**, délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

- Actions de formation
- Bilan de Compétences
- Actions de validation des acquis de l'expérience
- Actions de formation par apprentissage



Certificat disponible en téléchargement sur notre site internet

CONTACTS

Déborah LACROIX

Responsable ingénierie de formation et qualité

d.lacroix@mpsformation.fr

François FAURE

Coordinateur métiers de l'Environnement

f.faure@mpsformation.fr

Eric PIBOYEUX

Directeur d'activité

e.piboyeux@mpsformation.fr