



formation

RÉEMPLOI

Diagnostic PEMD et ressources : Détecter la réemployabilité des matériaux



CONTEXTE

Dans le cadre de la loi économie circulaire votée en février 2020 (décrets n° 2021-821 n° 2021-822 du 25 juin 2021), le diagnostic PEMD deviendra très prochainement obligatoire pour les projets répondant aux critères énoncés dans les décrets. L'objectif est de mettre en lumière les modes de valorisations potentiels par types de matériaux et déchets afin d'orienter le porteur de projet vers celui qui sera le plus vertueux.

Cette formation donne les premières informations nécessaires pour réaliser ce diagnostic réglementaire ainsi que des précisions afin d'aller plus loin que ce que demande la loi pour permettre le réemploi effectif des matériaux in-situ ou ex-situ.



PUBLICS CONCERNÉS

- Maîtres d'ouvrage, Architectes, AMO Environnement, Bureaux d'études, Diagnostiqueurs déchets
- Aucun prérequis



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir mener un diagnostic PEMD réglementaire
- Savoir caractériser et quantifier les matériaux
- Connaître le contexte local pour orienter la valorisation en réemploi des matériaux
- Identifier le potentiel de valorisation et orienter vers les centres de traitement adaptés



MODALITÉS ET ÉVALUATION

- **Matériel nécessaire : Ordinateur préférablement**
- Apports théoriques et méthodologiques
- Retours d'expériences
- Échanges et débats entre stagiaires et avec l'intervenant
- Débriefing en fin de séquence, évaluation en fin de formation, questionnaire de satisfaction à chaud
- Délivrance d'une attestation de fin de formation



PROCHAINE SESSION

14-15/02/2023

1,5 jour (7 + 3,5 heures)

8 à 12 participants

Envirobat Occitanie
56 r. Benjamin Baillaud
31500 Toulouse

Vous êtes en situation de handicap ?
Contactez-nous.
Nous évaluerons ensemble notre capacité à vous accueillir dans les meilleures conditions.



TARIFS

Adhérents Envirobat Occitanie
525 euros (nets de taxes)

Non-adhérents
630 euros (nets de taxes)

Prise en charge possible par votre organisme financeur - OPCO

Hébergement et repas à la charge du stagiaire



ORGANISME DE FORMATION

envirôbât
OCCITANIE

Envirobat Occitanie
Association loi 1901
SIRET 832 321 756 00013
Code APE 9499Z

Contact
04 67 68 32 01
contact@envirobat-oc.fr
www.envirobat-oc.fr

Envirobat Occitanie est organisme de formation enregistré sous le numéro 76 34 09704 34 auprès du Préfet de la région Occitanie / Pyrénées Méditerranée. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



formation **RÉEMPLOI**

Diagnostic PEMD et ressources :
Détecter la réemployabilité des matériaux



PROGRAMME - JOUR 1

PRÉAMBULE

CONTEXTE ET RÉGLEMENTATION

- Contexte actuel
- Les diagnostics déchet, PEMD et ressources
- Evolution réglementaire du diagnostic PEMD
- Définitions
- Obligations du maître d'ouvrage
- Projet et travaux concernés
- Projets de réemploi / réutilisation

PRÉPARATION AU DIAGNOSTIC

- Analyse documentaire
- Analyse des diagnostics pollution
- Analyse des risques
- Préparation pour intervenir sur site en sécurité
- La pré-visite : analyse du site, des contraintes logistiques, calibrage du diagnostic (temps, besoins humains et d'équipements, préparation du zonage)

RÉALISATION DU DIAGNOSTIC

- Identification et zonage
- Méthodologie de prise d'information sur site
- Caractérisation des matériaux les plus courants en vue de leur valorisation (réemploi, réutilisation),
- Prise de photos

POST TRAITEMENT

- Calcul de quantités
- Outils à disposition, quantification sur plans, analyse environnementale, dépose et conditionnement, analyse financière.
- Remplissage grille PEMD
- Rédaction du rapport PEMD

FILIÈRES DE RECYCLAGE ET VALORISATION

- Les modes de valorisation et leurs fonctionnements
- Valoriser les matériaux et produits sur des plateformes de réemploi physiques ou numériques
- Recherche de centre de recyclage et valorisation
- Les acteurs du recyclage et de la valorisation locaux

PROGRAMME - JOUR 2

FOCUS SUR LE RÉEMPLOI

- Les différences avec le diagnostic ressources
- Exemples de solutions de réemploi
- Les projets aux alentours
- Etudes supplémentaires nécessaire en vue du réemploi

ÉTUDE DE CAS

Formation soutenue par





formation

RÉEMPLOI

Diagnostic PEMD et ressources :
Détecter la réemployabilité des matériaux



INTERVENANTS



Georges SADER

Chargé de projets réemploi
Diagnostic PEMD
ressources

Cycle Up

Après 8 ans d'expérience internationale acquise à travers divers projets du BTP, de matériaux de construction, de menuiserie et de réemploi, Georges a décidé en 2020 de prendre un nouveau tournant professionnel. Il devient donc architecte spécialiste en bâtiment vert en France. Il intègre Cycle Up en octobre 2021 pour mettre en pratique ses compétences et développer ses connaissances dans le domaine de l'économie circulaire et du réemploi en réalisant les diagnostics PEMD et ressources.



Alice BOUQUIN

Responsable diagnostics
PEMD et Ressources

Cycle Up

Issue d'une formation en Génie Urbain, Alice aspire à contribuer à des projets urbains durables. L'économie circulaire et le réemploi, appliqués à l'échelle du bâtiment et du quartier sont les thématiques principales de son travail. Elle participe au bon déroulement des projets d'AMO réemploi afin de minimiser la quantité de déchets émis et l'impact carbone.

Cycle Up est une société de conseil qui agrège un ensemble de compétences et d'outils dans le but de **massifier la pratique du réemploi**. Cycle Up est aussi une plateforme de marché numérique, en accès libre pour tous les professionnels, cycle-up.fr a été **conçu pour optimiser la rencontre de l'offre et de la demande en matériaux de réemploi et pour mettre en relation les acteurs de la filière**.

Formation soutenue par

