



# formation

## RÉEMPLOI

### Conception de projets de rénovation et neuf intégrant des matériaux de réemploi



#### CONTEXTE

Les matériaux de réemploi sont les nouvelles ressources pour construire et rénover. Comment fixer des objectifs de réemploi ? Comment rédiger les pièces marchés ? comment mener un chantier de réemploi ?

Cette formation a pour objectif de vous permettre de mener un chantier de réemploi de bout en bout : contractualiser, suivre le chantier, valider les aspects assuranciers et techniques... Venez avec vos projets !



#### PUBLICS CONCERNÉS

- Maîtres d'oeuvre, architectes, AMO/ BET Environnement, bureaux d'études, entreprises de construction



#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les concepts et méthodes de l'économie circulaire
- Connaître et pouvoir mettre en œuvre les techniques du réemploi des matériaux et éléments constructifs dans les projets (diagnostic PEMD, sourcing, logistique, dimensionnement de la mission...)
- Pouvoir intégrer une démarche de réemploi, et plus largement d'économie circulaire, dans le projet de bâtiment, en construction neuve ou rénovation, à partir d'une plate-forme de réemploi



#### 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

12-13/12/2023


 1,5 jour (7 + 3,5 heures)  
9h00-17h30 | 9h00-12h30

 8 à 12 participants

 **Envirobat Occitanie**  
Résidence Antalya  
119 av. Jacques Cartier  
34000 Montpellier  
Présentiel. Salle de formation accessible aux personnes à mobilité réduite.

 **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.



#### PROGRAMME - JOUR 1

##### PRÉAMBULE

- Présentation des formateurs
- Présentation des stagiaires
- Echanges sur les connaissances et attentes de chacun

##### ENJEUX ET CONTEXTE

- Les enjeux actuels
- L'économie circulaire
- Les évolutions règlementaires
- Les évolutions de la commande (publique et privée)

##### LE RÉEMPLOI, INTRODUCTION

- Pourquoi intégrer du réemploi ?
- Les projets emblématiques en France et à travers le monde

##### LA MÉTHODE

- Les leviers du réemploi : réemploi ex-situ (REX) / réemploi in-situ (RIN) / approvisionnement extérieur (AEX)
- Planning général d'un projet de réemploi : phases + objectifs
- Les acteurs et les chaînes de responsabilité associées
- Atelier de travail échelle projet
- Qui fait quoi à quelle phase ?
- Récapitulatif des actions / acteurs/ phases
- Présentation des outils par phase
- La rédaction des pièces contractuelles (MOE, entreprises de travaux...)
  - > choisir un montage de marché intégrant du réemploi
  - > rédiger des clauses à la fois flexibles et inflexibles

##### APPROCHE JURIDIQUE ET ASSURANTIELLE

- Textes de références
- Traduction assurantielle
- Présentation de plusieurs schémas opérationnels
- Rôles et acteurs
- Permis d'expérimenter/ESSOC2
- Garantie Cycle Secure

##### FOCUS PAR FILIÈRES

- Retours d'expérience sur des projets Cycle Up
- Les filières de réemploi existantes et en devenir
- Les acteurs de la région Occitanie (filières)

##### LES OUTILS

- Les base de données d'acteurs
- La bibliographie
- Les market places
- Les outils de diagnostics

##### MISE EN SITUATION 1 : CONCOURS

#### PROGRAMME - JOUR 2

##### MISE EN SITUATION 2 : CONCOURS

##### ATELIER

- Organisation chantier
  - > choisir et accompagner l'entreprise de travaux
  - > définir des indicateurs

##### QUIZ QCM SUR LES 2 JOURS

Formation soutenue par



LE PROJET LIFE WASTE2BUILD  
A ÉTÉ FINANCÉ PAR LE PROGRAMME  
LIFE DE L'UNION EUROPÉENNE



# formation

## RÉEMPLOI

Conception de projets de rénovation et neuf intégrant des matériaux de réemploi



## INTERVENANTS



**Djuna PATIN**  
Ingénieure architecte  
Cycle Up

A l'issue d'un double cursus architecte et ingénieure, Djuna intègre un cabinet d'architecte pendant un peu plus d'un an avant de rejoindre l'équipe de Cycle up en février 2022 en tant que cheffe de projet réemploi. Animée par la matière, elle travaille désormais à la réintégration des matériaux pour une nouvelle vie en oeuvre.



**Olivia COLLE**  
Cheffe de projet réemploi  
Cycle Up

Convaincue que la définition du projet, bien en amont de la question de la forme architecturale, est un élément déterminant pour la réussite de son insertion au sein des territoires, elle a suivi un mastère spécialisé dans les métiers de la maîtrise d'ouvrage. Au sein de Cycle Up, elle mobilise cette double compétence afin d'accompagner les différents acteurs du projet dans la mise en place d'une démarche d'économie circulaire et de trouver des solutions techniques et architecturales permettant le réemploi des matériaux de construction.

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



LE PROJET LIFE WASTE2BUILD  
A ÉTÉ FINANCÉ PAR LE PROGRAMME  
LIFE DE L'UNION EUROPÉENNE