



# 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 une opération de réemploi de bout en bout : contractualiser, suivre le chantier, valider les aspects assuranciers et techniques... Venez avec vos projets !



#### PUBLICS CONCERNÉS

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



#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les concepts et méthodes de base de l'économie circulaire
- Connaître et pouvoir mettre en œuvre les techniques de base 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

- 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

01-02/12/2022



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



8 à 12 participants



Envirobat Occitanie  
56 rue 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.



#### 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
- Les acteurs
  - > En France
  - > En Occitanie

##### LA MÉTHODE - PARTIE 1

- 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

##### LA MÉTHODE - PARTIE 2

###### Présentation des outils par phase :

- Le diagnostic PEMD / Ressources
- Le diagnostic du territoire
- La définition d'un programme / d'une stratégie de réemploi
- La réponse à un concours avec des solutions de réemploi
- L'intégration de solutions de réemploi dans un projet en phase conception

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

##### Récapitulatif des actions / acteurs / phases

##### 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)

#### PROGRAMME - JOUR 2

##### APPROCHE JURIDIQUE ET ASSURANTIELLE

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

##### MISE EN SITUATION

##### LES OUTILS

##### QUIZ QCM

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



**Hugo BONNET**  
Responsable Technique  
Cycle Up

Hugo a intégré Cycle Up après une réorientation professionnelle effectuée en 2018. En effet après une peu plus de 4 ans dans les bureaux d'études d'une entreprise de travaux publics sur différents chantiers dans le monde, il a décidé de reprendre son avenir – et à petite échelle celui de notre planète – en main. Hugo apporte à l'équipe d'AMO réemploi toutes ses connaissances et son expérience sur des sujets techniques en phase conception et travaux, notamment sur les sujets liés à la structure. Sa principale motivation est de faire du réemploi une étape systématique d'un montage d'opération et de travailler en collaboration avec l'ensemble des acteurs de l'immobilier pour que les solutions mises en œuvre s'intègrent durablement avec esthétique, qualité et intelligence dans le projet final.



**Hajar BOURAZKI**  
Cheffe de projet réemploi  
Cycle Up

Architecte depuis 2017, Hajar a entamé une expérience professionnelle de deux ans et demi en tant qu'architecte chef de projet dans l'agence Metrogram Architecture. Cette expérience lui a permis d'évoluer dans un domaine où le développement durable est devenu le facteur clé de la réussite de tout projet architectural. Elle a ensuite franchi le pas de se spécialiser dans le domaine de la construction durable et plus précisément dans l'économie circulaire et le réemploi. Soucieuse de l'avenir de la planète, son ambition est d'apporter sa contribution personnelle en tant qu'architecte à l'évolution du bâtiment et de mettre ses connaissances et ses atouts au service du réemploi dans la 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