

FORMATION

LES CHEMINS DU BÂTIMENT CIRCULAIRE

à la découverte des métiers
de l'économie circulaire
et du réemploi

PROGRAMME 2024



Formation des chemins du bâtiments circulaire

Le réemploi dans le bâtiment est une pratique permettant de donner une deuxième vie aux matériaux, aux produits et aux équipements lors de travaux de démolition, rénovation ou construction. Il limite la production de **déchets**, réduit les émissions de gaz à effet de serre, favorise l'emploi local et met aussitôt à disposition des **produits** pour les acteurs du secteur.

C'est une pratique millénaire présente dans le secteur du bâtiment et largement oubliée lors des constructions de nos sociétés modernes. Pourtant, face à l'épuisement des ressources mondiales, **l'économie circulaire** est l'un des leviers pour réduire notre impact sur l'environnement. Or, pour garantir la montée en échelle de la filière du réemploi et atteindre la généralisation de cette pratique ancestrale, c'est toute la chaîne d'acteurs qui doit se **sensibiliser** et se **mobiliser**.

Pourquoi les Chemins ? Ce projet naît de la volonté de plusieurs partenaires de faire connaître les différents chemins et voies qui permettent d'atteindre un **objectif commun** : celui de diminuer drastiquement l'impact sur les ressources et de construire la ville de demain à partir des **matériaux** déjà en place sur notre territoire.



Les origines du projet

Ce projet est né de la rencontre de cinq acteurs : la Ville de Paris, l'association Les Canaux, Ekopolis, la Scop d'architecture Grand Huit et Edifice Formation lors de la réhabilitation de la Maison des Canaux. Leur constat ? Le secteur du bâtiment a besoin d'intégrer les **enjeux** du réemploi. Pour avoir la possibilité d'y arriver, il est nécessaire de disposer d'une **culture** commune de l'ensemble de la chaîne d'acteurs. La création d'une formation autour de l'économie circulaire dans le bâtiment a alors pris tout son sens...

Action financée par :



2

En partenariat avec :



LES CANAUX



Les objectifs de la formation

La formation des chemins du bâtiment circulaire vise à sensibiliser et à former **l'ensemble de la chaîne d'acteurs** : maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre (architectes, bureau d'étude) et techniciens de chantier (ouvriers, artisans, techniciens) mais également toutes les personnes souhaitant découvrir l'économie circulaire appliquée au bâtiment. Elle vise ainsi à favoriser les **rencontres** de professionnels du secteur et à créer une culture commune concernant ces nouvelles pratiques.

Cette formation permet à toutes personnes, ayant de l'expérience ou non dans le BTP, d'appréhender et se sensibiliser aux enjeux de l'économie circulaire dans le secteur du bâtiment. Elle permet de s'initier aux **savoir-faire professionnels** et de faire émerger des parcours en rapport avec le réemploi des ressources du bâtiment dans un environnement **bienveillant** et **collaboratif**.

Édifice Formation

Edifice est un organisme de formation à l'éco-construction, l'éco-rénovation et l'économie circulaire du bâtiment. Il a été créé en 2023 sur initiative de la Fédération EcoConstruire, pour répondre à un besoin de **compétences** en Ile-de-France sur ces thématiques.

Basé à Sevrans (93), et pouvant réaliser des actions sur tout le territoire régional, Edifice dispense une variété d'actions de formation, avec un focus particulier sur les **actions certifiantes**, grâce au partenariat avec la Fédération EcoConstruire et avec ses adhérents.

En matière d'éco-construction, il y a tant à faire en Ile-de-France : c'est pourquoi le **lien** avec les entreprises et la structuration de l'écosystème font partie intégrante des missions que se donne Edifice, afin de contribuer à l'intégration des matériaux bio-sourcés, géo-sourcés et issus du réemploi dans les pratiques constructives **courantes**.



Structuration de la formation

Durée d'un cycle complet

9 journées de formation étalées sur 4 semaines.

Possibilité de s'inscrire au cycle complet ou à une ou plusieurs journées.

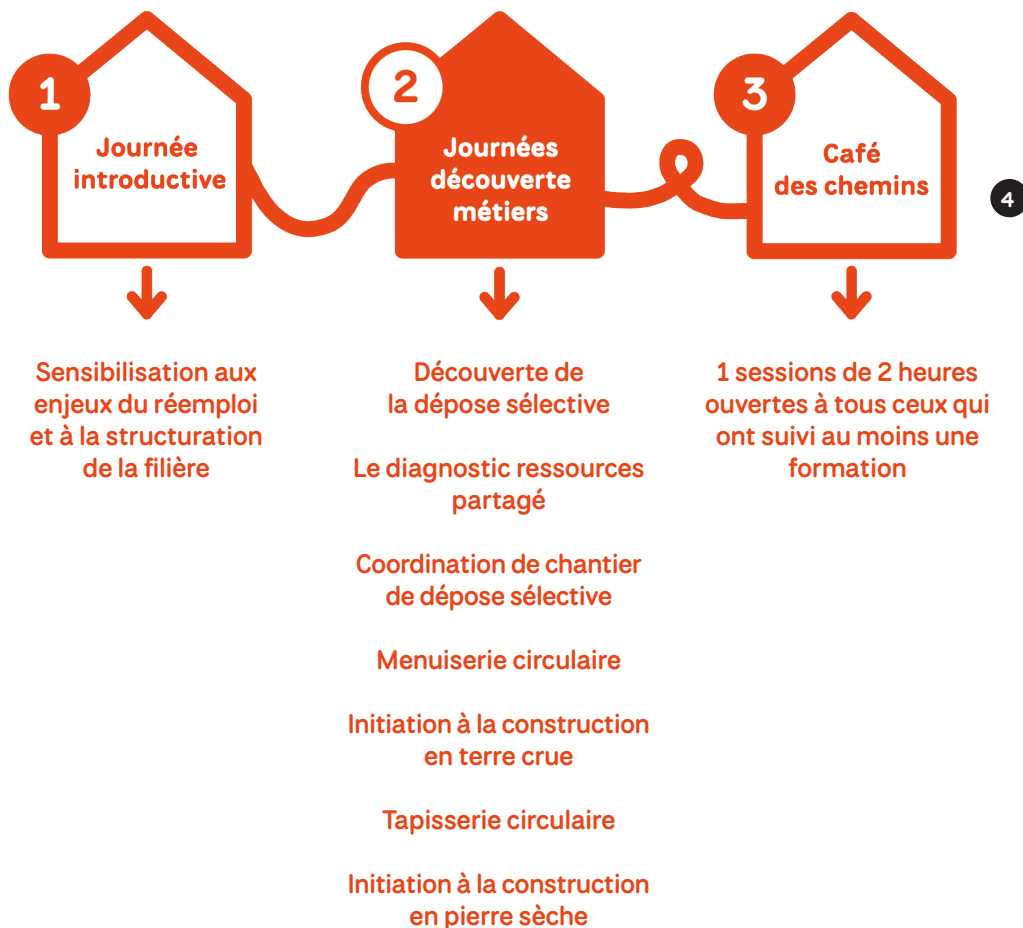
Dates de début et de fin de cycle

14 mai au 7 juin.

Un autre cycle de formation est prévu à la rentrée 2024.

Lieu

Voir le détail des journées (p.5 à p.9).



Les moments de rassemblement

Les moments de rassemblement sont composés de la journée introductive et du café des chemins. La journée introductive amorce le début de la formation et le café des chemins permet de conclure le cycle de formation. Ces deux temps sont consacrés à l'échange et à la rencontre des acteurs du secteur venant tous de chemins différents. Mais ce sont également des moments d'activités à réaliser ensemble pour construire le bâtiment de demain.

La journée introductive

14 mai 1 jour La Maison des canaux 30pers

Cette journée introductive est une journée de sensibilisation aux enjeux de l'économie circulaire dans le bâtiment. Isabelle Lardin, chargée de mission économie circulaire et étude de coûts à la Ville de Paris, et Clara Simay, architecte et co-gérante de la Scop Grand Huit, vous présenteront les enjeux de la matière et la nécessité de changer nos habitudes constructives et déconstructives.

Lors de cette journée, vous visiterez la Maison des Canaux, cette opération exemplaire en matière de réemploi à l'échelle européenne. Des ateliers, escape game et jeux seront organisés au long de cette journée pour aborder le réemploi de manière ludique, interactive et collaborative. Une journée pour apprendre à passer à l'action, tout en rencontrant les professionnels du secteur !

Public : Ouvert à tous

Prérequis : Aucun



Photo : Mathieu Delmestre

5

Le café des chemins

7 juin 2h00 Ressourcerie l'Alternative 20 pers

Pour clôturer ce mois de formation et continuer à échanger, tous les participants des journées découvertes sont conviés autour d'un café et d'une activité manuelle ou d'une visite de site en rapport avec le réemploi. L'objectif de ces deux heures est de pouvoir enclencher de nouvelles rencontres professionnelles, de nouveaux projets de réemploi et de formations certifiantes.

Public : Ouvert à tous

Prérequis : Avoir suivi au moins une journée de formation

Les journées «découvertes métiers»

Les journées «découvertes métiers» donnent un aperçu des métiers du bâtiment intégrant le réemploi dans leur pratique. Elles permettent de monter en compétences sur ces sujets et de découvrir des techniques vertueuses de réemploi des matériaux, tout en rencontrant de nombreux spécialistes.

Ce sont de véritables savoir-faire locaux qui vous seront révélés !



Découverte de la dépose sélective

24 mai

1 jour

Vitry-sur-Seine

8 pers

La dépose sélective vient bouleverser les pratiques classiques exercées dans le secteur du bâtiment. Lors de cette journée, vous découvrez comment préparer une dépose sélective, comment déposer soigneusement un matériau et anticiper son stockage. Cette journée a pour objectif de donner du sens à un métier parfois peu valorisé et vous fait découvrir un véritable savoir-faire, aujourd'hui indispensable dans les métiers du bâtiment.

Public : Personne en recherche d'emploi, salarié en insertion, bénéficiaire du RSA, Agent de collectivité territoriales, Techniciens spécialisés, Ouvriers du BTP.

Prérequis : Aucun



Participer à un diagnostic ressources partagé

22 mai

3h30

L'île-Saint-Denis

12 pers

Cette demi-journée propose aux participants de découvrir la notion de diagnostic ressources, outils nécessaire lors d'une réhabilitation ou d'une déconstruction d'un bâtiment. Vous prenez l'outil en main lors d'une mise en situation dans un bâtiment en projet de réhabilitation. Cet accompagnement sur mesure permet de constituer un groupe hétérogène d'acteurs et met en avant le partage des points de vue. Votre expérience professionnelle est au coeur de la pédagogie.

Public : Agent de collectivité territoriales, MOE, Bureaux d'étude, AMO, Techniciens spécialisés, Ouvriers du BTP, salarié en insertion, toute personne curieuse souhaitant suivre cette thématique.
Prérequis : Aucun



7

Coordination de chantier de dépose sélective

5 juin

3h30

Pantin

12 pers

La dépose sélective pose de nombreuses questions concernant le stockage sur des chantiers parfois étriqués, sur l'organisation, le savoir-faire des équipes, les filières de réemploi, le coût, le planning, la collecte, les assurances.... Cette demi-journée vise à éclaircir toutes ces questions en s'appuyant sur les compétences et l'expérience de chacun.

Public : Agent de collectivité territoriales, MOE, Bureaux d'étude, AMO, Techniciens spécialisés, Ouvriers du BTP.

Prérequis : Connaissances dans la gestion d'équipe et la gestion de chantier



Initiation à la construction en terre crue

29 mai 1 jour Sevrans 8 pers

Oubliée avec l'apparition du ciment, la terre crue fait son grand retour. Lors de cette journée vous découvrirez l'histoire de cette pratique de construction millénaire. Mais ce sera aussi l'occasion de réaliser un ouvrage en terre pour appréhender et découvrir cette matière saine et écologique aux grandes qualités environnementales et esthétiques.

Public : Personnes en recherche d'emploi, artisans, allocataires du RSA et salariés en insertion, toute personne curieuse souhaitant suivre cette thématique.

Prérequis : Aucun



8

Initiation à la construction en pierre sèche

16 mai 1 jour Sevrans 8 pers

La technique de la pierre sèche est une pratique ancestrale mais aussi très contemporaine de construction en pierre qui répond aux enjeux écologiques actuels. Au cours de cette journée, vous découvrirez l'histoire de cette technique. Ce sera également l'occasion de pratiquer et de vous essayer à cet art ancestral. Combinés au réemploi, les ouvrages en pierre sèche s'adaptent très bien en milieu urbain, sont déconstructibles et permettent d'y développer de la biodiversité.

Public : Personnes en recherche d'emploi, artisans, allocataires du RSA et salariés en insertion.
Prérequis : Aucun



Tapisserie circulaire

4 juin 1 jour Montreuil 8 pers

Le textile, sous toutes ses formes, ouvre un champs créatif infini au service des enjeux contemporains de l'architecture : rideaux, plafonds et parois acoustiques... Cette journée permet de découvrir le métier de tapissier dans le secteur du bâtiment et de montrer les savoir-faire autour de la découpe, de l'assemblage, de la couture de textile pour en faire un élément de construction.

Public : Architectes, personnes en recherche d'emploi, artisans, allocataires du RSA et salariés en insertion, toute personne curieuse souhaitant suivre cette thématique.

Prérequis : Aucun



9

Menuiserie circulaire

27 mai et 3 juin 2 jours Noisy-le-sec 8 pers

Bâties de porte, fenêtres, platelages, planchers... De nombreux éléments en bois sont souvent jetés lors des opérations de démolition de réhabilitation. Ces deux journées découvertes vous permettent de découvrir un atelier de menuiserie exemplaire spécialisé dans la récupération, le démantèlement, la transformation et la mise en place de solutions de réutilisation de déchets bois.

Public : Personnes en recherche d'emploi, artisans, allocataires du RSA et salariés en insertion, toute personne curieuse souhaitant suivre cette thématique.

Prérequis : Aucun



Infos pratiques

Publics & prérequis

Public

Le cycle s'adresse à des publics très divers, tels que des professionnels en activité (artisans, architectes, ingénieurs, chargés d'opérations, ouvriers) ainsi qu'à des personnes en recherche d'emploi, allocataires du RSA et salariés en insertion.

Prérequis

Les prérequis dépendent des journées que vous choisissez (voir descriptif détaillé de chaque journée).

Pour participer aux journées découvertes métiers il est demandé au participant de suivre la journée introductive.

Groupes d'environ 8 personnes pour les journées «découverte métiers».

Personnes en situation de handicap

Merci de nous contacter pour que nous vérifiions ensemble notre capacité d'accueil et d'adaptation à vos exigences.

Passerelles & débouchés professionnels

Possibilité de s'inscrire à des formations certifiantes en cours de préparation en Ile-de-France par Édifice Formation.

Coordonner un chantier de dépose	3 jours
Réaliser la dépose sélective d'un bâtiment	5 jours
Restaurer et Bâtir en Pierre Sèche	3 semaines
Technicien en Réemploi des Matériaux	3 - 6 mois
Ouvrier.ère en Eco-Construction	8 mois

et d'autres à venir...

Modalités pédagogiques & d'évaluations

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques et travaux pratiques.
- Mise en situation sur chantier et/ou en atelier.

Modalité d'évaluation

- Évaluation collective à la fin de chaque journée découverte des métiers.

Équipe de formateurs

- Professionnels.les du bâtiment
- Ingénieurs
- Artisan.es
- Spécialistes du réemploi et de écoconstruction
- Architectes



Couts & financements

Journée introductive et le café des chemins
Gratuit. Le coût est pris en charge par nos financeurs.

Journées de découverte des métiers
- Pour les demandeurs et allocataires du RSA, la formation est gratuite. Le coût est pris en charge par nos financeurs.

- Pour les professionnels en activité, le coût dépend du nombre de journées souscrites :

1 journée	400€
2 journées	700€
3 journées	950€
À partir de la 4ème journée par journée supplémentaire	200€

Conditions d'accès

Plusieurs options pour nous contacter :

Par mail
la@edifice-formation.org
(si possible transmettez-nous votre CV)

Par téléphone
06 33 82 04 91

En remplissant le formulaire de pré-inscription

Scannez le code QR pour accéder au formulaire ou connectez-vous via ce lien :

<https://forms.gle/5FpSutAYw3Kmpqfj9>

Un entretien téléphonique ou en présentiel sera organisé avant de valider votre inscription.

Clôture des inscriptions :

1 semaine avant la journée introductive.

11



Calendrier récapitulatif mai-juin 2024

Mardi 14 mai de 9h00 à 16h30

JOURNÉE INTRODUCTIVE
La Maison des Canaux, 6 quai de la Seine, 75019 Paris

Judi 16 mai de 9h00 à 16h30

INITIATION A LA PIERRE SÈCHE - de 9h30 à 17h00
Fédération Eco-Construire, 1 allée Ravel, 93270 Sevran

Mercredi 22 mai de 9h00 à 12h30

PARTICIPER A UN DIAGNOSTIC RESSOURCES PARTAGÉ
Le Phares, 6 rue Arnold Géraud, 93450 L'île-Saint-Denis

Vendredi 24 mai de 9h00 à 16h30

DÉCOUVERTE DE LA DÉPOSE SÉLECTIVE
41 rue Georges Sand, 94400 Vitry-sur-Seine

Lundi 27 et mardi 28 mai - de 9h00 à 16h30

MENUISERIE CIRCULAIRE
Usine des Transitions, 121 rue du Parc, 93130 Noisy-le-sec

Mardi 4 juin - de 9h00 à 16h30

TAPISSERIE CIRCULAIRE
Emmaus Alternatives, 260 rue de Rosny, 93100, Montreuil

Mercredi 5 juin - de 9h00 à 12h30

COORDINATION DE CHANTIER DE DÉPOSE SÉLECTIVE
Ateliers Diderot, 64 rue Denis Papin, 93500 Pantin

Vendredi 7 juin - de 9h00 à 11h00

CAFÉ DES CHEMINS
Ressourcerie L'Alternative, 13 rue Léopold Bellan 75002 Paris

Action financée par



En partenariat avec



Le certificat a été délivré
au titre de la catégorie
d'actions suivante :
ACTIONS DE FORMATION

EDIFICE FORMATION - SIRET 923 525 158 00013
Activité déclarée auprès du Préfet d'Ile-de-France
sous le numéro 11931023193
contact@edifice-formation.org - www.edifice-formation.org