

Formations pour particuliers auto-constructeurs et auto-rénovateurs

Intitulés Dates des sessions	
Réaliser son installation électrique et sanitaire, 4 jours	21-24 mars / 11-14 juil. / 29 nov. - 01 dec. 2024
Réaliser son projet photovoltaïque en autoconsommation, 2 jours	15-16 avril / 03-04 oct. 2024
Rénover et isoler sa maison en pisé, 2 jours	28-29 mars 2024
Réaliser son projet solaire thermique, 3 jours	23-25 mai / 7-9 nov. 2024
Auto-construction ossature bois et bottes de paille, 5 jours	13-17 mai / 19-23 août 2024
Auto-construction ossature bois et isolation biosourcée, 5 jours	15-19 juil 2024
Assainissement écologique et récupération d'eau dans l'habitat, 2 jours	12-13 avril / 23-24 nov. 2024
Réaliser ses enduits et correcteurs thermiques à base de chaux et terre, 3 jours	05-07 juin 2024 / 29-31 août 2024
Auto-construction d'une structure bois avec peu d'outils (abri, petit habitat), 5 j.	5-9 août. 2024
Construire et rénover en terre-paille allégée, 3 jours	27-29 juillet 2024

Formations pour professionnels de la mise en œuvre, de la maîtrise d'œuvre, architectes, bureaux d'études, conseillers habitat et énergie...

Intitulés Dates des sessions	
Solutions de rénovation bas carbone - ERP/collectif/tertiaire, 2 jours	3-4 décembre 2024
Pro-paille : Respecter les règles professionnelles CP 21012 caractérisant le matériau paille comme isolant de structures et support d'enduits, 5 jours	04-08 mars / 03-07 juin / 22-26 juil 23-27 sept. / 18-22 nov. 2024
Accompagnement et mise en place de filtre à broyat de bois, 2 jours	25-26 nov. 2024
Solutions de rénovation biosourcée – habitat individuel, 4 jours	30 sept.-1er oct et 7-8 oct. 2024
Accompagnement à la préfabrication bois-paille, à partir de 2 jours	Sur demande

Réaliser son installation électrique et sanitaire

PUBLIC : Particuliers auto-constructeurs et auto-rénoveurs
Professionnels accompagnant à l'autoconstruction

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : Session 1 : du 21 au 24 mars 2024
Session 2 : du 11. au 14 juil. 2024
Session 3 : du 28 nov. au 1^{er} dec. 2024

DUREE : 3 + 1 Jours, soit 28 heures
(possibilité de suivre un seul des deux modules)

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

TARIFS :

Entreprise : 980 € (245 € par jour)
Particulier ou demandeur d'emploi : 560 € net de taxes (140 € par jour)
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi.
Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note – feutres bleu, vert et rouge

INTERVENANT(S)

Bruno ROLLET, société ASTEOL, artisan électricien, plombier et chauffagiste depuis plus de 15 ans, accompagnement des particuliers.
L'intervenant reste joignable pour un accompagnement par mail ou téléphone après la formation et propose des documentations techniques accessibles à tous depuis son site internet asteolelec.fr

OBJECTIFS

- ✓ Comprendre les notions de courant, tension et puissance électrique
- ✓ Concevoir et réaliser une installation électrique en respectant la norme NFC 15-100
- ✓ Concevoir et réaliser une installation sanitaire

A la fin de cette formation, vous serez capable de réaliser votre installation électrique / sanitaire avec un encadrement à distance (sur toute la France).

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires
Théorie le matin, pratique sur maquette (cf photo) l'après-midi

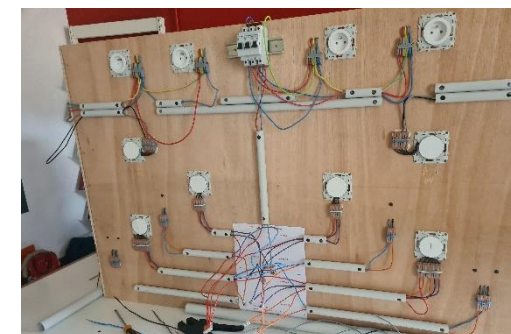
Jours 1 à 3 : Électricité

- ✓ Les composants d'une installation électrique
- ✓ La relation tension, courant et puissance
- ✓ Comprendre l'interrupteur, le va-et-vient et le télérupteur
- ✓ Comprendre les schémas électriques, éclairage, ponts de prises et lignes directes
- ✓ Le principe de la pieuvre électrique et comment la concevoir
- ✓ Pratique l'après-midi : raccorder différents appareillages sur une maquette
- ✓ Réaliser un plan électrique sur une maison de plain-pied comprenant 8 pièces en fonction d'un cahier des charges précis (NFC 15-100)
- ✓ Commentaires en direct des plans réalisés
- ✓ Mise en œuvre sur une maquette bois comprenant les 8 pièces de la maison
- ✓ Raccordement électrique d'un pont de prises, de lignes directes, d'un télérupteur et surtout de plusieurs pieuvres électriques.
- ✓ Essai sous tension de sécurité 12V avec LED de simulation et dépannage

Le programme de la journée pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Apports théoriques issus de l'expérience de l'intervenant
Ateliers pratiques sur maquette en groupe – Exercices sur plan
Test d'évaluation écrit en fin de formation



- ✓ La prise de terre
- ✓ La liaison équipotentielle principale et secondaire
- ✓ Les volumes de sécurité dans la salle de bain
- ✓ Comprendre la différence entre un disjoncteur et un inter différentiel
- ✓ Concevoir un tableau électrique
- ✓ PRATIQUE L'APRES MIDI : concevoir un tableau électrique et le monter
- ✓ Raccordement d'un télérupteur par rapport à une pieuvre

Jour 4 : Plomberie

- ✓ Les différents composants d'une installation (raccords laiton, PER, multicouche, PVC, tuyaux hydrauliques)
- ✓ Mise en place des évacuations
- ✓ Mise en œuvre des réseaux d'eau froide et eau chaude
- ✓ Intervention sur chantier
- ✓ Mise en place des sanitaires
- ✓ Problème de mise en œuvre

Réaliser son projet photovoltaïque en autoconsommation

PUBLIC : Particuliers auto-constructeurs et auto-rénovateurs
Professionnels accompagnant à l'autoconstruction

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : Session 1 : 15-16 avril 2024
Session 2 : 3-4 octobre 2024

DUREE : 2 Jours, soit 14 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

TARIFS :

Entreprise : 490 € (245 € par jour)
Particulier ou demandeur d'emploi : 280 € net de taxes (140 € par jour) Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note
Relevé de sa consommation électrique annuelle

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique

INTERVENANT(S)

Eric BONNAT, Association Les Ateliers Verts du Solaire, formateur et encadrant sur chantier participatif

OBJECTIFS

- ✓ Décrire les atouts et les contraintes des différents systèmes photovoltaïques et en particulier les systèmes en auto-consommation
- ✓ Auto-installer un système photovoltaïque en auto- consommation (sans batterie)
- ✓ Étudier et comparer des devis d'installateurs
- ✓ Optimiser l'auto-consommation et suivre une installation en auto-installation

A l'issue de la formation, le stagiaire aura suffisamment d'éléments pour se lancer dans l'installation personnelle de plusieurs panneaux photovoltaïques et pourra optimiser son installation manuellement ou à l'aide d'un PV-Routeur.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

Journée 1 : Le Solaire photovoltaïque et les solutions d'installations

- ✓ Présentation du solaire photovoltaïque : l'énergie solaire, les types de panneaux, principes de bases d'une installation, les unités de mesure
- ✓ les différentes solutions d'installation : vente totale ou partielle, auto-consommation, batteries
- ✓ composition d'un système en auto-consommation
- ✓ exemple d'une installation simple, sans rien connaître en moins de 30 min !
- ✓ conception d'une installation : analyse de la production solaire, approche du dimensionnement, inclinaison et orientation, les masques solaires
- ✓ conseils d'achat

Ateliers pratiques :

- ✓ Étude des masques solaires
- ✓ Montage et mise en service d'un kit complet photovoltaïque « simple »

Journée 2 : Optimiser son installation photovoltaïque

- ✓ Conception et raccordement électrique : composition et installation d'un kit « sécurisé » sur un tableau électrique
- ✓ Optimisation d'un système en autoconsommation : profil de consommation, adaptation (calculs de taux), étude photovoltaïque (logiciel AutoCalSol) et optimisation via un PV-routeur

Ateliers pratiques :

- ✓ Utilisation du logiciel AutoCalSol
- ✓ Montage et mise en service d'un kit complet photovoltaïque de plusieurs panneaux et PV-Routeur

Le programme de la journée pourra être adapté en fonction des besoins du groupe



Oïkos : la Maison, son Environnement

60, chemin du Jacquemet – 69890 La Tour de Salvagny

09 81 60 92 83 – info@oikos-ecoconstruction.com – www.oikos-ecoconstruction.com

Association loi 1901 - N° Siret : 41749575100071 - Organisme de formation enregistré sous le n° 82.69.09010.69

Rénover et isoler sa maison en pisé

PUBLIC : Particuliers porteurs de projets ou auto-rénovateurs
Professionnels accompagnant à l'autoconstruction

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : du 28 au 29 mars 2024

DUREE : 2 jours, soit 14 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

TARIF

Entreprises : 490 € net de taxes (soit 245 € par jour)

Particuliers : 280 € net de taxes (soit 140 € par jour)

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton

09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique

Test d'évaluation écrit en fin de formation

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail, équipement de sécurité (lunettes de protection, chaussures, gants....)

OBJECTIFS

- ✓ Décrire les notions clés de physique du bâtiment applicables au pisé, déterminant le choix des isolants
- ✓ Identifier les désordres, évaluer leur gravité et découvrir les techniques de restauration
- ✓ Evaluer sa capacité à réaliser tout ou partie des travaux soi-même
- ✓ Caractériser le confort thermique de sa maison et réaliser des finitions traditionnelles - murs et sols (qualification des matériaux, approvisionnement, formulations, estimation du budget et du temps de mise en œuvre)
- ✓ Caractériser les isolants biosourcés disponibles sur le marché, adaptés au pisé
- ✓ Identifier des parois d'isolation type (sols, murs, toiture)

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

Jour 1:

- ✓ Fonctionnement thermique et hygrométrie du pisé
- ✓ Diagnostic des pathologies courantes
- ✓ Travaux de réparation préalables
- ✓ Solutions traditionnelles de rénovation et d'amélioration du confort thermique

Jour 2:

- ✓ Solutions d'isolation biosourcée industrialisées adaptées au pisé

Le programme des journées pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

INTERVENANT(S)

Arnaud MOUNIER, artisan spécialisé en matériaux biosourcés, SARL Cotéco

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Apports théoriques en salle / Découverte d'échantillons et maquettes

Test d'évaluation écrit en fin de formation



Réaliser son projet solaire thermique

PUBLIC : Particuliers auto-constructeurs, professionnels accompagnant à l'autoconstruction

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : Session 1 : du 23 au 25 mai 2024
Session 2 : du 7 au 9 novembre 2024

DUREE : 3 Jours, soit 21 heures

HORAIRE : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (proche Lyon)

TARIF :

Entreprise : 735 € net (245 € par jour)

Particulier ou demandeur d'emploi : 420 € net de taxes (140 € par jour)

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note
Connaître l'orientation de sa maison

CONTACT :

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique
Test d'évaluation écrit en fin de formation

OBJECTIFS

- ✓ Décrire les atouts et les contraintes du solaire thermique
- ✓ Être capable d'auto-installer un système CESI (Chauffe Eau Solaire Individuel)
- ✓ Décrire les bases d'un SSC (Système Solaire Combiné : chauffage et eau chaude)
- ✓ Etudier et comparer des devis d'installateurs

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

Journées 1 et 2 : le solaire thermique

- ✓ principes de base du solaire thermique
- ✓ les différents systèmes solaires thermique : circulation forcée, thermosiphon, auto-vidange...
- ✓ Conception et dimensionnement d'une installation, rendement des panneaux, inclinaison et orientation, les masques solaires
- ✓ Etude complète d'un système en « circulation forcée » : schéma de principe détaillé, composants du système, éléments de plomberie, système de régulation, complément d'énergie, optimisation du système et présentation d'une solution optimisée
- ✓ Conseils d'achat
- ✓ Principe d'un SSC

Ateliers pratiques :

- ✓ Étude des masques solaires
- ✓ Montage d'un CESI en circulation forcée sur les bases de matériel standard, sans soudure

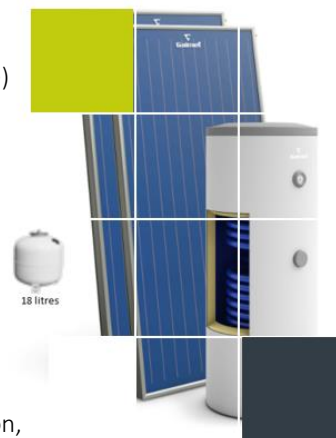
Journée 3 : échanges et études de projets individuels

Étude et calcul de projets solaires des stagiaires qui le souhaitent et qui ont un projet avancé
Photovoltaïque en autoconsommation : Pendant cette phase étude de projet, les systèmes photovoltaïques sont abordés afin de donner des pistes, des réflexions et dans certains cas une orientation possible dans votre projet.

Le programme des journées pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

INTERVENANT(S)

Eric BONNAT, Association Les Ateliers Verts du Solaire, formateur et encadrant sur chantier participatif



Auto-construction ossature bois et bottes de paille

PUBLIC : Particuliers auto-constructeurs, professionnels du bâtiment

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES :

Session 1 : du 13 au 17 mai 2024

Session 2 : du 19 au 23 août 2024

DUREE : 5 jours, soit 35 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (69, proche Lyon)

TARIF :

Entreprise : 1 225 € net de taxes (soit 245 € par jour)

Particulier ou demandeur d'emploi : 700 € net de taxes (soit 140 € par jour)

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT :

Pôle Former – Léa Miton

09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES :

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions, informations pratiques et accessibilité](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

OBJECTIFS

- ✓ Concevoir une ossature bois d'une maison individuelle (dimensionnement structure, calepinage, assemblages)
- ✓ Mettre en œuvre ces techniques de construction
- ✓ Préparer des bottes de paille comme élément d'isolation
- ✓ Caractériser le matériau botte de paille comme isolant et support d'enduit
- ✓ Mettre en œuvre des bottes de paille comme élément d'isolation
- ✓ Citer les caractéristiques des enduits applicables sur support de paille
- ✓ Organiser son chantier

CONTENU PEDAGOGIQUE

A l'occasion de ce stage, vous alternerez entre temps théoriques, mise en œuvre pratique et temps de questions-réponses avec le formateur

Seront abordés :

- ✓ Matériaux et techniques structurelles
- ✓ Structure à ossature bois
- ✓ Isolation en paille et ossature bois
- ✓ Enduit sur paille (initiation)
- ✓ Performance thermique et gestion de la vapeur d'eau

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique

Test d'évaluation écrit en fin de formation

INTERVENANT(S)

Emmanuel DERAGNE, Formateur en construction bois - Assistance technique à Maitrise d'Ouvrage

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail, équipement de sécurité (lunettes de protection, chaussures, gants....)



Auto-construction ossature bois et bottes de paille

PROGRAMME DETAILLE

La répartition des journées pourra être modifiée en fonction des besoins du groupe

Jour 1 : Matériaux et techniques

Accueil - Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

- ✓ La construction en paille : historique, évolution technologique, réglementation
- ✓ Le matériau paille : caractérisation, production, approvisionnement, performance
- ✓ atelier pratique : les matériaux et mortiers, préparation d'enduits, formulation, protocole de tests
- ✓ atelier pratique : qualification et redimensionnement de bottes de paille
- ✓ atelier pratique les matériaux et mortiers, application d'une couche d'accroche, de corps

Jour 2 : Structure en ossature bois et organisation de chantier

- ✓ L'ossature spécifique paille : les contraintes, l'interface des matériaux
- ✓ Le calepinage : exercice de conception
- ✓ Sécurité sur chantier
- ✓ atelier pratique : Préparation et insertion des bottes, maintien, surfaçage et contrôle qualité
- ✓ réception du support : conditions préalables à la mise en œuvre des enduits

Jours 3 et 4 : Structure en ossature bois (suite)

- ✓ Les structures bois : présentation des systèmes constructifs
- ✓ approvisionnement en bois
- ✓ Conception : ossature plate-forme, le contreventement, les assemblages
- ✓ Ossature bois : liaison au sol, conception des soubassements,
- ✓ dalle bois - Murs – Refends – Cloisons
- ✓ atelier pratique : montage d'ossature : caisson d'ossature, levage, linteaux, assemblages moisés
- ✓ Le support de couverture : conception, isolation, étanchéité à l'air
- ✓ atelier pratique : montage d'ossature (suite)
- ✓ atelier conception : session questions-réponses

Jour 5 : composition des parois et fonctionnement thermique et hygrométrique du bâti, points singuliers et logistique de chantier

- ✓ Conception : performance thermique, étanchéité à l'air, ventilation
- ✓ Fonctionnement hygrométrique des parois : vapeur d'eau, perméance
- ✓ Composition des parois : revêtements compatibles
- ✓ Les menuiseries : initiation à la pose
- ✓ Le chantier : moyens logistiques et outillages



Auto-construction ossature bois et isolation biosourcée

PUBLIC : Particuliers auto-constructeurs, professionnels du bâtiment

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : du 15 au 19 juillet 2024

DUREE : 5 jours, soit 35 heures

HORAIRE : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (69, proche Lyon)

TARIF :

Entreprise : 1 225 € net de taxes (soit 245 € par jour)
Particulier ou demandeur d'emploi : 700 € net de taxes (soit 140 € par jour)

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT :

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES :

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions, informations pratiques et accessibilité](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

OBJECTIFS

- ✓ Savoir concevoir une ossature bois d'une maison individuelle
- ✓ dont dalle bois et parois murales (dimensionnement structure, calepinage, assemblages)
- ✓ Mettre en œuvre ces techniques de construction
- ✓ Caractériser ses besoins en matériaux
- ✓ Organiser son chantier
- ✓ Déterminer la performance thermique et gestion de la vapeur d'eau

CONTENU PEDAGOGIQUE

A l'occasion de ce stage, vous alternerez entre temps théoriques, mise en œuvre pratique et temps de questions-réponses avec le formateur

Jour 1 : la conduite de projet (concevoir/collaborer avec l'architecte + atelier pratiques réceptionner la maçonnerie et organiser son chantier)
Jour 2 : concevoir un plancher et une paroi + atelier pratique assemblage d'un caisson
Jour 3 : ossature, structure poteau-poutre, pratique sur chantier réel (selon possibilité)
Jour 4 : conception et atelier pratique : isolation et étanchéité à l'air et à l'eau
Jour 5 : couverture, besoins en chauffage, ventilation, budget

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique
Test d'évaluation écrit en fin de formation

INTERVENANT(S)

Emmanuel DERAGNE, Formateur en construction bois - Assistance technique à Maitrise d'Ouvrage

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail, équipement de sécurité (lunettes de protection, chaussures, gants...)



PROGRAMME DETAILLE

La répartition des journées pourra être modifiée en fonction des besoins du groupe

Jour 1 : La conduite de projet

Accueil - Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

- ✓ Concevoir/ collaborer avec l'architecte
- ✓ Permis de construire / Etudes obligatoires
- ✓ Approvisionner son chantier : bois, panneaux
- ✓ Le matériaux bois : caractérisation, commande
- ✓ atelier pratique : réceptionner la maçonnerie / implanter
- ✓ atelier pratique : organiser son chantier

Jour 2 et 3 : Structure en ossature bois

- ✓ Concevoir un plancher bas : dalle bois
- ✓ Concevoir les parois murales
- ✓ Atelier pratique : préparation et assemblage d'un caisson d'ossature
- ✓ Atelier pratique : aplombs, chaînage et refends
- ✓ Contreventement des parois
- ✓ Plancher intermédiaire : solivage et panneautage
- ✓ Le chantier : moyens logistiques et outillage
- ✓ La structure poteau-poutre : conception, exercices

Jour 4 et 5 : composition des parois et fonctionnement thermique et hygrométrique du bâti, points singuliers et logistique de chantier

- ✓ Conception / calepinage / remplissage isolant
- ✓ Atelier pratique : remplissage laine, étanchéité à l'air, contre-ossature
- ✓ Intégration des menuiseries : étanchéité à l'eau, pare-pluie
- ✓ Atelier pratique : mise en œuvre membranes et adhésifs
- ✓ Support de couverture / toiture
- ✓ Performance thermique / besoin de chauffage
- ✓ L'étanchéité à l'air / ventilation
- ✓ Fonctionnement hygrométrique des parois : vapeur d'eau, perméance
- ✓ Budget enveloppe (hors second oeuvre)



PUBLIC : Particuliers porteurs de projets ou auto-constructeurs
Professionnels accompagnant à l'autoconstruction

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : session 1 : 12 et 13 avril 2024
session 2 : 23 et 24 novembre 2024

DUREE : 2 Jours, soit 14 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : 1e journée : Oïkos - La Tour de Salvagny (69),
2e journée : Oïkos + Visite de site à Salagnon (38) l'après-midi

TARIF

Entreprise : 490 € (245 € par jour)
Particulier ou demandeur d'emploi : 280 € net de taxes (140 € par jour)
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions, informations pratiques et accessibilité](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note

OBJECTIFS

- ✓ Repérer les points clés d'une gestion économe de l'eau
- ✓ Comparer les différents matériels hydro-économes et les équipements d'assainissement autonome à disposition
- ✓ Maîtriser les enjeux et obligations en matière d'assainissement des eaux usées
- ✓ Choisir un système d'assainissement non collectif adapté à son projet
- ✓ Identifier les enjeux et obligations en matière de récupération des eaux de pluie
- ✓ Comparer les équipements de récupération des eaux pluviales
- ✓ Concevoir et dimensionner un système de récupération des eaux de pluie

Sur ces deux jours, un temps sera dédié à l'étude de votre projet

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

J1 : Toilettes sans eau, filtres plantés et à broyat de bois:

- ✓ L'eau dans le monde, en France, enjeux de l'assainissement
- ✓ Assainissement écologique
- ✓ Toilettes et urinoirs sans eau
- ✓ Gestion des matières
- ✓ Cadre juridique et évolutions réglementaires de l'ANC
- ✓ Filtres plantés et filtres à broyat de bois
- ✓ Etude de cas – étude de vos projets

J2 : Récupération des eaux pluviales:

- ✓ Gestion économe de l'eau et réglementation
- ✓ Choix des équipements, conception et dimensionnement
- ✓ Etude de cas – étude de vos projets
- ✓ Visite de site - maison autonome

Le programme des journées pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et d'études de cas, avec visite de site exemplaire
Test d'évaluation écrit en fin de formation

INTERVENANT(S)

Vincent LE DAHERON, consultant
Thibaut CONVERSAT, consultant



PUBLIC : Particuliers auto-constructeurs et auto-rénovateurs, professionnels de la construction et de la rénovation

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : session 1 : 05-07 juin 2024
session 2 : 29-31 août 2024

DUREE : 3 Jours, soit 21 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Théorie et pratique : Clelles en Trièves 38930 (accessible en transports en communs)

TARIF

Entreprise : 735 € net de taxes (soit 245 € par jour)
Particulier ou demandeur d'emploi : 420 € net (soit 140 € par jour)
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions, informations pratiques et accessibilité](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

OBJECTIFS

- ✓ Identifier les principes de base permettant la réalisation d'enduits chaux et terre
- ✓ Caractériser les matériaux
- ✓ Définir les différentes étapes de réalisation d'un enduit
- ✓ Réaliser un enduit adapté au support et au rendu final souhaité

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

1er jour : partie théorique – focus bâti ancien

- ✓ Les matériaux terre et chaux et leurs applications selon les supports
- ✓ Formulations des enduits
- ✓ Calculs d'approvisionnement
- ✓ Estimation de budget / temps de mise en œuvre

2ème et 3ème jours : mise en pratique

- ✓ Fabrication des mortiers à la bétonnière
- ✓ Application d'un enduit de correction thermique
- ✓ Application d'un enduit de finition

Le programme pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique / Fabrication et application d'enduits
Test d'évaluation écrit en fin de formation

INTERVENANT(S)

Oumaima BOUSLAMA – Architecte et maçonne en écoconstruction, membre de Cabestan

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail, équipement de sécurité (lunettes de protection, chaussures, gants de type Mapa doublés de toile)



PUBLIC : Auto-constructeurs, accompagnants à l'auto-construction
Professionnels désireux de construire des structures bois dans le cadre de leur activité (zones de stockage...)

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : du 5 au 9 août 2024

DUREE : 5 jours, soit 35 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Genay, (Rhône, proche Lyon)

TARIF

Entreprise : 1225 € net de taxes (245 € par jour)
Particulier / demandeur d'emploi : 700 € net (140 € par jour)
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en œuvre pratique
Test d'évaluation écrit en fin de formation

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail, équipement de sécurité (lunettes de protection, chaussures, gants....)

DOMAINE D'APPLICATION

Ces structures dites « poteaux-poutres », permettent la réalisation d'ouvrages de petite à moyenne taille, à recouvrir par des matériaux traditionnels (tuiles, ardoises) ou bac acier.
Cette structure, une fois couverte, permet un usage très polyvalent : abri, garage, auvent, halle, hangar, box pour animaux.
Elle peut aussi servir de structure primaire à un petit habitat (de plain-pied), avec l'ajout de façades à ossature bois, intégrant des menuiseries et des remplissages en isolants biosourcés.

L'objet du stage est de mener un chantier réel de charpente non traditionnelle, avec l'équipe des stagiaires afin de les rendre autonomes pour réaliser le même type d'ouvrage.

OBJECTIFS

- ✓ Choisir les sciages de résineux aptes à remplir des fonctions structurelles
- ✓ Utiliser 2 outils de coupe : scie circulaire et scie égoïne
- ✓ Tracer les pièces à assembler à partir d'un fichier sketch up
- ✓ Réaliser des assemblages moisés vissés
- ✓ Lever des poteaux
- ✓ Assembler des fermes en situation sans engin de levage
- ✓ Travailler dans des conditions de sécurité optimales
- ✓ Réaliser un ouvrage de charpente en équipe réduite, avec un outillage minimal

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

L'objet de la formation est de mener un chantier réel de charpente non traditionnelle de A à Z, d'apprendre à construire avec 2 outils et 2 sections de bois!

- La structure de type poteau-poutre est en lamellé-vissé composé de 4 portiques
- Les fermes de charpente, de formes traditionnelles, sont assemblées en multi-plis moisés
- Les 4 fermes sont raccordées par des pannes composées

Le programme des journées pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

INTERVENANT(S)

Emmanuel DERAGNE, formateur construction bois



Construire et rénover en terre-paille allégée

PUBLIC : Particuliers auto-constructeurs et auto-rénovateurs

PREREQUIS : Pas de prérequis particulier

DATES : 27-29 juillet 2024

DUREE : 3 Jours, soit 21 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : BROSSAINC (07)

Possibilité de tente sur place, camping ou gîte à proximité
Nous contacter pour plus d'informations

TARIF

Entreprise : 735 € (245 € par jour)

Particulier ou demandeur d'emploi : 420 € net de taxes (140 € par jour)

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton

09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions, informations pratiques et accessibilité](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail, rechanges, équipement de sécurité (lunettes de protection, chaussures, gants de type Mapa doublés de toile)
+ un seau de terre à tester (selon votre projet)

OBJECTIFS

- ✓ Identifier les avantages et contraintes du système constructif terre / paille allégée banché
- ✓ Caractériser une terre issue du terrain et la confronter aux besoins de ce système constructif
- ✓ Formuler le mélange pour une densité voulue
- ✓ Mettre en œuvre le mélange dans le cadre d'un cloisonnement ou d'une isolation intérieure

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

- ✓ Usage dans le bâti ancien (isolation et cloisonnement intérieur)
- ✓ Caractérisation des matériaux et approvisionnement
- ✓ Préparation du support et caractéristiques d'une ossature adaptée
- ✓ Formulation et temps de mise en œuvre
- ✓ Reprises et parements possibles
- ✓ Mise en œuvre sur chantier réel : barbotine, mélange et banchage

Jour 1 matin : accueil + théorie

Jour 1 après-midi : mise en pratique

Jour 2 matin : théorie

Jour 2 après midi : mise en pratique

Jour 3 matin : mise en pratique

Jour 3 après-midi : retours et évaluation

Le programme des journées pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de pratique sur chantier réel

Test d'évaluation écrit en fin de formation

INTERVENANT(S)

Angélique Fatine Chavanel, artisanne



Pro-paille : Respecter les règles professionnelles CP 21012 caractérisant le matériau paille comme isolant de structures et support d'enduits



PUBLIC : Tous les professionnels du bâtiment et notamment : architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage secteurs privés et public, ingénieurs en bureaux d'études, charpentiers, maçons...

DATES : session 1 : du 04 au 08 mars 2024
session 3 : du 03 au 07 juin 2024
session 4 : du 22 au 26 juillet 2024
session 5 : du 23 au 27 septembre 2024
session 6 : du 18 au 22 novembre 2024

DUREE : 5 Jours, soit 37,5 heures

HORAIRES : 9h - 17h30

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

TARIF

Entreprise : 1 500 € net de taxes / Demandeur d'emploi : 875 € net.
Ce tarif comprend la fourniture d'un exemplaire de la dernière édition des règles professionnelles, remis en début de session.
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail, équipement de sécurité (lunette, chaussures, gants)

OBJECTIF

- ✓ Respecter les règles professionnelles CP 21012 caractérisant le matériau paille comme isolant de structures et support d'enduits

CONTENU PEDAGOGIQUE ET PRESENTATION DE LA FORMATION

Les Règles Professionnelles de construction en paille rédigées par le Réseau Français de Construction en Paille (RFCP <https://www.rfcp.fr>) constituent le cadre officiel et normatif applicable en France. Elles définissent les règles de mise en œuvre du matériau paille en tant qu'isolant de structure et support d'enduits.

La formation permet d'aborder les aspects théoriques et pratiques décrits dans les Règles Pro CP 2012.

La Pro-Paille a la particularité d'être encadrée par un binôme de formateurs et formatrices complémentaires (un-e concepteur-trice et un-e constructeur-trice) agréé.e.s par le RFCP et elle est validée par un examen final donnant lieu à une attestation de réussite.

Le contenu pourra être adapté en fonction des besoins du groupe, un tour de table des attentes des stagiaires sera effectué en début de formation.

MODALITES PEDAGOGIQUES

La formation est articulée autour des Règles Professionnelles de construction en paille CP 2012. Les notions théoriques nécessaires sont dispensées au fur et à mesure de l'avancement des exercices pratiques.

Les exposés s'appuient sur des cas concrets et des retours d'expériences.

Les exercices sont réalisés par les stagiaires sur une maquette en ossature bois à taille réelle.

EVALUATION

Une attestation de réussite valide la formation " Pro-Paille - Respecter les règles professionnelles CP 21012 caractérisant le matériau paille comme isolant de structures et support d'enduits."

INTERVENANTS

Emmanuel DERAGNE : Formateur en construction bois - Assistance technique à Maitrise d'Ouvrage
Maël STECK : charpentier , président SCOP Bati Nature
Sylvain DESCHAMPS : Artisan formateur spécialisé dans la rénovation écologique, DFCA

PUBLIC : Chargés d'opération, maîtrise d'ouvrage publique
maîtres d'œuvre, ingénieurs, architectes,
bureaux d'études...

PREREQUIS : professionnels du bâtiment et de la construction

DATES : 3 et 4 décembre 2024

DUREE : 2 jours, soit 14 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - 60 chemin du Jacquemet – 69890 La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

TARIF :

Entreprise : 600 € net de taxes (soit 300 € par jour)
Demandeur d'emploi, financement individuel : 350 € net (soit 175 € par jour)
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de retours d'expérience

OBJECTIFS

- ✓ Définir les principes de bases de la rénovation biosourcée : physique et hygrométrie du bâtiment
- ✓ Caractériser les éco-matériaux et identifier les critères de choix
- ✓ Définir les aspects techniques, réglementaires et assurantiels d'un projet de rénovation avec des matériaux biosourcés
- ✓ Développer un argumentaire de choix (coût, retour sur investissement, enjeux écologiques et sanitaires et vision globale)
- ✓ Interagir avec les acteurs privés de la rénovation sur la question des biosourcés

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

J1 matin : Physique du bâtiment

- ✓ Étanchéité à l'air, gestion de la vapeur d'eau
- ✓ Point sur les caractéristiques et pathologies du bâti ancien

J1 après-midi : les éco-matériaux

- ✓ Découverte des éco-matériaux et préconisations
- ✓ de solutions de rénovation
- ✓ Caractéristiques techniques et critères de choix

J2 : focus sur le tertiaire, habitat collectif et ERP

- ✓ Approche globale, éthique et scientifique pour des constructions durables
- ✓ Volets réglementaires et assurantiel liés aux différents types de bâti
- ✓ Argumentaires de « vente » de l'éco-rénovation
- ✓ Retours d'expérience : présentation de projets de rénovation de bâtiments tertiaires

Le programme de la journée pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

INTERVENANTS

Sylvain DESCHAMPS : Artisan formateur, DFCA
Marc CAMPESI : Directeur de Diagonale Concept (conseil en stratégie tertiaire 2050 & contractant général).
Fondateur du club eOspace Lyon et de réseau national eOspace (acteur de la ville durable)



Accompagnement et mise en place de filtre à broyat de bois

Transfert de compétences pour le déploiement de filtre à broyat de bois sur le territoire national métropolitain et DOM-TOM

PUBLIC : professionnels de l'assainissement

PREREQUIS : connaissances dans le domaine de l'assainissement

DATES : 25-26 novembre 2024

DUREE : 2 jours, soit 14 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : 1e journée : Oïkos - La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)
2eme journée : chantier dans l'ouest lyonnais

TARIF :

Entreprise : 600 € net (soit 300 € par jour)

Demandeur d'emploi ou financement individuel : 350 € net (soit 175 € par jour)

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton

09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)

Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, calculatrice, vêtements de travail

OBJECTIFS

- ✓ Définir les enjeux de l'arrêté France expérimentation et le rôle du RAE (Réseau de l'Assainissement Écologique)
- ✓ Réaliser un accompagnement comprenant : l'étude, le chantier et le suivi de l'installation
- ✓ Réaliser un FBB (Filtre à Broyat de Bois) dans les règles de l'art
- ✓ Formuler des conseils sur le choix des toilettes sèches

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

Jour 1 : apports théoriques :

- ✓ matin : toilettes sèches et composteurs : technique, réglementation, contenu d'une étude
- ✓ après-midi : FBB : technique, réglementation, contenu et modèle type d'une étude à réaliser

Jour 2 : mise en pratique sur chantier réel

- ✓ Réalisation d'un chantier
- ✓ à partir de 15h : retour sur le chantier et temps de questions/réponses

La répartition des journées pourra être modifiée en fonction des besoins du groupe

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique sur plateau technique

Test d'évaluation écrit en fin de formation

INTERVENANTS

Caroline LEFEBVRE : salariée du réseau de l'assainissement écologique (RAE)

Vincent LE DAHERON : consultant assainissement et traitement de l'eau, entreprise Valoop Design

Florent BRUN : ingénieur de recherche en assainissement durable

PUBLIC : Experts en bâtiment, conseillers énergie, opérateurs de l'habitat, architectes d'intérieur, architectes, maîtres d'œuvre, maîtrise d'ouvrage publique, BE.

NIVEAU : « initiation » (les maîtres d'œuvre et architectes ayant de l'expérience en rénovation du bâti auront un intérêt moindre à suivre cette formation)

PREREQUIS : Notions dans le domaine du bâtiment

DATES : 30 sept. - 1^{er} oct. et 7-8 oct. 2024

DUREE : 4 Jours, soit 28 heures

HORAIRES : 9h - 17h

LIEU(X) : Oïkos - La Tour de Salvagny (Rhône, proche Lyon)

TARIF

Entreprise : 1200 € net de taxes (soit 300 € par jour)
Particulier ou demandeur d'emploi : 700 € (soit 175 € par jour)
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO) et les demandeurs d'emploi. Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

INSCRIPTIONS ET MODALITES D'ACCES

RDV sur notre page web, rubrique [inscriptions](#)
Pour toute question liée à une situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note

OBJECTIFS

- ✓ Définir le fonctionnement thermique et hygrométrique du bâtiment
- ✓ Caractériser les différents types d'habitat en vue de réaliser un projet de rénovation
- ✓ Caractériser et analyser le bâti ancien
- ✓ Réaliser un état des lieux d'un bâtiment à rénover
- ✓ Caractériser les éco-matériaux
- ✓ Proposer des solutions de rénovation adaptées au bâti
- ✓ Estimer un budget de rénovation

CONTENU PEDAGOGIQUE

Présentation d'Oïkos et tour de table des attentes des stagiaires

La formation traite essentiellement du cas de la maison individuelle.

Jour 1 : Physique du bâtiment (thermique, étanchéité à l'air, gestion de la vapeur d'eau) appliquée à la rénovation. Caractéristiques des différents types d'habitat individuel en vue de réaliser un projet de rénovation
Jour 2 : Caractéristiques et analyse du bâti ancien (pierre et pisé), pathologies et réparations préalables (hors pathologies structurelles lourdes), techniques de rénovation traditionnelles intégrant la notion de confort thermique
Jour 3 : Caractéristiques des éco-matériaux, principes d'isolation thermique par l'intérieur et par l'extérieur, critères de choix et préconisations de solutions de rénovation
Jour 4 : Méthodologie d'état des lieux d'un bâtiment à rénover, identification des solutions globales de rénovation, estimation budgétaire d'un projet de rénovation, retour d'expérience : présentation de projets de rénovation

Tout au long de la session, des temps d'échanges libres seront prévus.

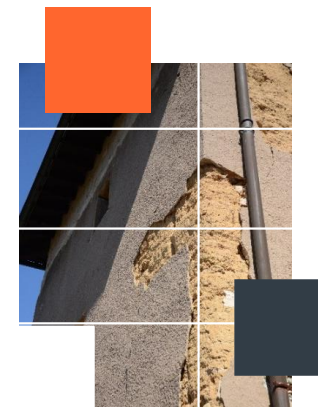
Le programme de la journée pourra être adapté en fonction des besoins du groupe

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Apports théoriques issus de l'expérience de l'intervenant
Ateliers pratiques sur maquette en groupe – Exercices sur plan
Test d'évaluation écrit en fin de formation

INTERVENANTS

Emmanuel DERAGNE : formateur construction bois
Sabine FREYTAG, architecte au sein de Raaka Architecture
Arnaud MOUNIER, artisan spécialisé en matériaux biosourcés, SARL Cotéco
Christophe JAGER, société Dom&Bio, maître d'œuvre et économiste de la construction



Accompagnement à la préfabrication bois-paille

Cette formation est à destination de toute entreprise de charpente souhaitant diversifier son activité et construire en paille. L'objectif est d'élaborer ensemble un processus de préfabrication de paroi bois-paille en atelier qui corresponde à toutes les collaborateur.rices de l'entreprise (du bureau d'études à l'atelier et sur chantier) pour adhérer au projet commun.

PUBLIC : Entreprises de charpente toute taille souhaitant construire en paille (offre globale à destination de tous les collaborateur.rices d'une entreprise)

PREREQUIS : connaissance du bâti, expérience au sein d'une entreprise de charpente

DATES : à définir ensemble

DUREE : à partir de 2 Jours, soit 14 heures

HORAIRES : à définir

LIEU(X) : dans l'entreprise et à distance (visio)

TARIF

Devis sur demande
Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles pour les professionnels en activité (via les OPCO).
Cette formation n'est pas finançable par le compte CPF.

CONTACT

Pôle Former – Léa Miton
09 81 60 92 83 – lea.miton@oikos-ecoconstruction.com

FOURNITURE(S) A PREVOIR

Matériel de prise de note, équipement de travail sur chantier

INTERVENANTS

Spécialiste de la construction paille,
Variable selon la position géographique du lieu d'intervention

OBJECTIFS

- ✓ Caractériser le matériau botte de paille comme isolant et support d'enduit
- ✓ S'approvisionner et stocker la ressource en paille
- ✓ Adapter sa pratique pour mettre en œuvre des bottes de paille comme élément d'isolation
- ✓ Adapter la conception de projet

CONTENU PEDAGOGIQUE

A personnaliser selon les besoins de l'entreprise

En amont : visio d'1 à 2h avec le porteur de projet pour qualifier les besoins (équipements disponibles en interne, nombre de personnes concernées par l'intervention...)

Tour de table et remontées des attendus des participants

Jour 1 : contexte

- introduction à la construction en paille (caractéristiques techniques et propriétés physiques,...)
- qualification du matériau, approvisionnement
- temps avec le bureau d'étude / de contrôle, échanges sur les pièces graphiques, détails de plan EXE,...

Intermédiaire : questions/réponses par visio

Jour 2 (et jour 3 si besoin) : mise en œuvre du matériau paille en atelier et sur site

- Travail en atelier, règles de mise en œuvre des bottes de pailles dans les caissons préfabriqués, gestes techniques, auto contrôle, point de détails.
- Préparation des caissons au transport, protection des ouvrages sur chantier, protocole de correction sur chantier.
- Bilan

MODALITES PEDAGOGIQUES ET EVALUATION

Apports théoriques issus de l'expérience de l'intervenant
Ateliers pratiques selon ressources de l'entreprise

