ÉCHOBAT DÉVELOPPEMENT
ORGANISME DE FORMATION DU RÉSEAU DE L'ÉCOCONSTRUCTION SOLIDAIRE

PROGRAMME DE FORMATION

Les bases pour construire en chanvre

Formation à distance

Introduction sur l'environnement global de l'intervention

Connaître les bases de la construction avec chanvre et être en mesure d'appréhender les techniques et les enjeux environnementaux

Les règles professionnelles de la construction en chanvre imposent la formation par un formateur agréé.
Luc Van Nieuwenhuyze est formateur agréé, habilité à délivrer l'attestation de formation à remettre à l'assureur en responsabilité décennale. La formation proposée ne permet pas la délivrance des certificats mais ouvre sur des formations avec mise en pratique qui le permettent

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les intérêts et contraintes de l'utilisation du chanvre en construction
- Connaître son contexte réglementaire
- Savoir trouver la ressource technique et règlementaire pour envisager de réaliser des ouvrages en béton et mortier de chanvre

LE PROGRAMME DE FORMATION

1) **Les différents usages du chanvre en construction neuve et en réhabilitation**

2) **Les matières et matériaux issus de la plante chanvre**

3) **Les isolants en fibres de chanvre**

4) **Les bétons et mortier de chanvre : connaitre les bases pour les utiliser**

5) **Les règles professionnelles de la construction en chanvre :**
   - La qualité des granulats de chanvre
   - Les mélanges liants/granulats de chanvre
   - Les grands principes de mise en œuvre

6) **Les intérêts du chanvre en construction : techniques et environnent**

7) **Toutes les techniques bétons et mortiers de chanvre : mur, toit, sol, enduit en neuf et en réhabilitation**

Livrables

- Support de cours
- Liste de ressources sur internet
- Fiches techniques fabricants de chaux (liste de liens internet)

Déroulement et moyens pédagogiques

- **Formation :** Apports théoriques sur le chanvre, Retours sur expériences, analyses.
- **Régulation :** Ajustement des représentations en fonction des membres de l'équipe
- **Opération :** Echanges à partir de détails de chantier et des points clés des pratiques
- **Plateforme utilisée : KROQI**, la plateforme web d'accès gratuit pour tous les professionnels de la construction et de l'aménagement

ÉCHOBAT DÉVELOPPEMENT
ORGANISME DE FORMATION DU RÉSEAU DE L'ÉCOCONSTRUCTION SOLIDAIRE

INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Intitulé de la formation	**Les bases pour construire en chanvre** Formation à distance
Public concerné	Salariés, gérants
Lieu du stage	Devant un ordinateur - à distance
Dates	14 et 15 mai 2020 matins
Durée	1 jour (deux demi-journées)
Horaires	De 9h00 à 12h30
Nombre d'heures total	7 heures (2 fois 3 heures et demi)
Pré requis	Aucun
Type de formation	Formation organisée à distance - FOAD
Prix	Prix par participant : 360€ TTC (soit 300€ HT)
Intervenant	Luc VAN NIEUWENHUYZE
Évaluation des acquis de la formation	Évaluation individuelle en auto-positionnement à l'entrée et à l'issue de la formation Évaluation formative sur les compétences acquises, les techniques utilisées et sur la compréhension des enjeux Remise d'une attestation à la fin de la formation
Matériel à prévoir	Bloc note – Outils informatiques Un accès à la plateforme Kroqi que nous fournirons suivant le média choisi
Responsable de la formation	David CHARRON, ÉCHOBAT Développement
Documentations remises	Support de formation dématérialisé accessible sur une plateforme accessible 24h/24 avec un code personnel.
Les moyens d'organisation, d'accompagnement ou d'assistance pédagogique et technique mis à disposition du stagiaire	Visio conférence / Classe virtuelle Chat et messagerie intégrée à la plateforme en direct pour poser des questions Une plateforme numérique, Kroqi, avec des documents à disposition en temps réel et accessible 24h/24 (accès personnalisé) Un document FRAMAPAD est créé pour chaque formation pour une prise de note collective et enregistré par le formateur et mis à disposition sur la plateforme. Le formateur mettra à disposition son adresse email et téléphone portable en début de formation
Moyens et méthodes pédagogiques spécifique à la FOAD	Les méthodes pédagogiques choisies favorisent les apprentissages à distance. Les participants pourront pleinement être acteurs de leur apprentissage par la production et le partage de réflexion, d'analyse et de réalisations entre eux. Les scénarii d'apprentissage sont déterminés en vue de répondre aux objectifs : ▪ d'acquisition de compétences transversales et techniques, ▪ de préserver l'attention et la participation en rythmant la formation par l'utilisation d'outils variés ▪ de favoriser les échanges dans le groupe par les prises de paroles et la capacité d'analyses et d'appropriations des contenus. Le formateur anime ses séquences de formations, en intervenant de façon synchrone avec la visioconférence et la classe virtuelle, ou asynchrone via la plateforme Kroqi.

ÉCHOBAT Développement | 1 rue du marché commun 44300 Nantes | 02 85 52 24 54 | 07 76 01 52 45 | formation@echobatdev.fr
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 52440830644 auprès du préfet de région des Pays de la Loire
SIRET : 839 662 814 00038 – TVA intracommunautaire : FR73839 662 814 – Code APE : 8559B