



GRETA CÔTES NORMANDES
RÉGION ACADÉMIQUE NORMANDIE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



SE PERFECTIONNER
AUX TECHNIQUES
D'ÉCO-CONSTRUCTION

VALIDATION

Attestation SST

RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTIONS

GRETA CÔTES NORMANDE
ANTENNE DE COUTANCES

Lycée Thomas Pesquet
5 rue des Courtilles - 50200 Coutances
tél. : 02 33 07 40 51
courriel : greta-coutances@ac-normandie.fr

CONTACT

Aurélien LEPLUMEY Responsable technique

<https://greta.ac-normandie.fr/>



Numéro de déclaration d'activité : 2550P200050 - Date de création : 1973

DRFPIC - RÉGION ACADÉMIQUE NORMANDIE | Décembre 2021

OBJECTIF

Acquérir un perfectionnement dans le domaine de l'éco-construction afin de favoriser une insertion professionnelle durable :

- Actualiser et développer des compétences professionnelles durables en éco-construction en vue de leur insertion professionnelle.
- Connaître et/ou mettre en œuvre des matériaux écologiques à faible empreinte (pierres locales, chaux, chanvre, terre, paille, isolants naturels...).
- Actualiser des techniques anciennes qui sont respectueuses de l'environnement (maçonnerie de pierre, reconstitution de mortiers, enduits à la chaux, maçonnerie de terre).
- Rénover dans le respect du patrimoine (ex : connaître les styles architecturaux et des enjeux environnementaux, tels que l'isolation avec des matériaux écologiques).
- Permettre une meilleure communication entre les professionnels du bâtiment sur l'approche globale de l'habitat (compréhension des contraintes de l'isolation, mise en œuvre des matériaux écologiques).
- Actualiser et développer des compétences générales durables de citoyen et de professionnel du bâtiment, acteurs de leur territoire, conscients des enjeux environnementaux.

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

PUBLIC

- Demandeurs d'emploi, inscrits ou non à Pôle-Emploi.
- Public sorti de formation initiale depuis plus de 9 mois, sauf jeunes sans qualification de niveau 3 suivis dans le cadre de la plateforme de suivi et d'appui aux décrocheurs.
- Public n'ayant pas de qualification professionnelle ou ayant une qualification ne leur permettant pas l'accès à un emploi durable ou souhaitant une évolution professionnelle.
- Salariés en contrat aidé et aux salariés sous contrat dans une structure d'insertion par l'activité économique.

PRÉ-REQUIS

Demands de emploi jeunes et adultes de la Région Normandie, avec une expérience personnelle et/ou professionnelle ou diplômés dans une filière du bâtiment (bureau d'étude, gros œuvre, second œuvre, fourniture de matériaux...).

LIEU DE FORMATION

lycée Thomas Pesquet
5 rue des Courtilles
50200 Coutances

CONTENU DE LA FORMATION

456 h en centre - 69 h en formation à distance - 210 h en entreprise

Préparer et sécuriser un chantier

Préparer et organiser un chantier en cohérence avec les caractéristiques du site • Respecter les règles de sécurité sur un chantier • Travailler en hauteur en toute sécurité • Découvrir les éléments nécessaires au chiffrage d'un chantier • Gérer écologiquement le chantier • S'initier au dessin d'observation lié au bâtiment • Découvrir l'utilisation de la maquette numérique et le processus BIM en rénovation.

Maçonner - Pierre et Terre

Connaître les matériaux bio-sourcés ou géo-sourcés • Connaître les filières et réseaux de l'éco-construction • Découvrir le petit patrimoine bâti • Découvrir une approche architectural d'un bâti neuf éco-construction.

Maçonnerie pierre

Établir un diagnostic d'une maçonnerie • Reconstruire des mortiers dans une démarche respectueuse de l'environnement • S'initier à la maçonnerie pierre dans une approche éco-rénovation • S'initier à la taille de pierre.

Maçonnerie terre

Connaître et identifier les techniques normandes • Acquérir une méthodologie pour établir le dosage des mélanges en utilisant une terre locale (terre, paille, foin, chaux, cailloux, végétaux...) • Réaliser ou réparer un mur en bauge • Réaliser un mur de terre sur la technique du Pisé • Réaliser un remplissage en torchis • Réaliser des briques de terre crue.

Efficacité énergétique

Étude du bâtiment, réglementation et enjeux

Connaître les principes de l'efficacité énergétique, les enjeux du développement durable et les pathologies des bâtiments, thermiques humidité... • Connaître les réglementations RT 2012 RT 2020 • Connaître les dispositifs et les politiques (État, Région, Département...) d'aide à l'efficacité énergétique • Connaître les systèmes de transformation d'énergie utilisant des sources renouvelables

L'isolation, approche technique

Connaître les principes et techniques d'isolation thermique Intérieure et extérieure • Poser des matériaux isolants en référence à un bilan thermique et aux principes de ventilation • Identifier et mettre en œuvre les enduits isolants (chaux, chanvre, terre, paille...)

Charpente

Découvrir des techniques en charpente • Réaliser des interventions ponctuelles en charpente

Structures en ossature bois

Découvrir les différentes techniques de construction bois

Isolation et construction paille

Réaliser une construction paille

Compétences comportementales et savoir-être

Compétences numériques générales

RÉUNIONS
D'INFORMATION

24 novembre 2023

22 décembre 2023

26 janvier 2024