Conduire un projet de réhabilitation du bâti ancien

Formation dédiée aux professionnels de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre

PROGRAMME DE FORMATION 2019

Maisons et Paysages de Bretagne

TIEZ BREIZ

Centre de formation du bâti ancien

Association pour la connaissance, la sauvegarde,
la mise en valeur de l'architecture et des sites ruraux de Bretagne

Maisons et Paysages de Bretagne
TIEZ BREIZ

Les enjeux de la réhabilitation du parc bâti ancien sont considérables. L'amélioration des performances énergétiques et des fonctions d'usage doit se conjuguer avec la préservation de la culture constructive locale.

Face au manque de solutions pour les professionnels désireux d'améliorer leurs interventions sur le bâti ancien breton, ce cycle de formation a pour objectif d'appréhender les enjeux environnementaux, patrimoniaux, sociaux, techniques et économiques pour élaborer des réponses adaptées aux défis du plan régional bâtiment durable comme aux enjeux patrimoniaux de notre territoire.

Principe : un programme de cinq modules d'une durée totale de 11 jours, pouvant être suivis dans leur ensemble ou séparément.

Publics concernés : les techniciens et agents de la fonction publique territoriale, les architectes et leurs collaborateurs, les ingénieurs, les techniciens des bureaux d'études, les professionnels du bâtiment, les élus.

Lieu des formations : Rennes + visites de terrain.

Module 1 **2 jours : 28 février & 01 mars 2019**

Le chanvre en réhabilitation

Objectif

Compréhension des spécificités du matériau chanvre, ses propriétés et ses intérêts particuliers dans l'habitat ancien, connaissance des domaines d'utilisation et des caractéristiques du granulat chanvre et de ses compositions pour l'isolation et la régulation hygrothermique, acquisition des règles d'application et du fonctionnement du chanvre dans les différents usages.

Contenu

- Mortiers et bétons de chanvre : analyse des supports et appréhension des dosages en fonction des ouvrages et des diverses utilisations
- Fonctionnement du matériau dans les diverses applications de sols, de murs, de toitures et d'enduits
- Conception, dimensionnement des ouvrages selon les règles professionnelles

Intervenants : Quentin Pichon, maître d'oeuvre, chargé de mission "Construire en chanvre", Gérard Lenain, formateur-maçon bâti ancien

Module 2 **3 jours : 27,28 & 29 mars 2019**

Préservation du bâti ancien et performance énergétique

Objectif

Savoir élaborer des projets de réhabilitation améliorant la performance énergétique, le confort des habitants et respectant le caractère patrimonial du bâti.

Contenu

- Qualités architecturales et amélioration thermique.
- La réglementation thermique à appliquer sur le bâti ancien.
- Les stratégies thermiques et hygrothermiques adaptées au bâti ancien.
- Analyse et choix des matériaux adaptés au bâti ancien.

Intervenants : Vincent Jouve, architecte du Patrimoine, Adelin Jude, maçon spécialiste bâti ancien, Georges Lemoine, responsable de projet à Tiez Breiz

Module 3 **2 jours : 25 & 26 avril 2019**

La maçonnerie de pierre

Objectif

Connaître les principes constructifs, les sources de désordres et les solutions pour le bâti ancien. Comprendre le fonctionnement du bâti ancien pour pouvoir établir un diagnostic et proposer des réponses adaptées aux problèmes posés.

Contenu

- Principes généraux de la construction en pierre, principales sources de désordres, diagnostic de l'existant et projet d'intervention.

Intervenants : Yvon-Marie Masson, maçon-tailleur de pierre spécialisé bâti ancien, Philippe Perron, architecte du patrimoine, Stéphanie Bardel, chargée d'étude, service de l'Inventaire du patrimoine culturel, Région Bretagne.

Module 4 **2 jours : 23 & 24 mai 2019**

Finitions et décorations dans le bâti ancien enduits, peintures et badigeons

Objectif

Compréhension des supports et leurs fonctions, formulations et techniques de finitions.
Analyse et réflexion sur les finitions et leurs fonctions au regard de la lecture du bâti ancien.

Contenu

- Enduits et mortiers de chaux : sources de désordres et diagnostics, analyse du support, composition et conditions de mise en œuvre.

- Enduit de terre, peintures naturelles, badigeons : intérêt de ces produits, analyse du support, composition et conditions de mise en œuvre.

Intervenants : Dominique Baffou, maçon-décorateur spécialisé bâti ancien ; Philippe Boucault, technicien - STAP 35 ;

Module 5

2 jours : 06 & 07 juin 2019

Les constructions à pans de bois

Objectif

Connaître les principes constructifs, les sources de désordres et les solutions pour le bâti ancien. Comprendre le fonctionnement du bâti ancien pour pouvoir établir un diagnostic et proposer des réponses adaptées aux problèmes posés.

Contenu

- Principes constructifs, évolution du système constructif, sources de désordres, diagnostic, solutions de reprises.

Intervenants : Antoine Baslé, ingénieur du bâti, Vincent Jouve, architecte du patrimoine, Jean-Jacques Rioult, conservateur en chef du patrimoine, Service de l'inventaire du patrimoine culturel, Région Bretagne

Maisons et Paysages de Bretagne
TIEZ BREIZ

Une association pour la connaissance, la sauvegarde, la mise en valeur de l'architecture et des sites ruraux en Bretagne

► **l'accueil et l'information du public** pour apprendre à connaître la diversité du patrimoine, informer sur les techniques adaptées à sa restauration.

► **des actions pédagogiques** pour un large public : expositions, conférences, sorties de lecture de l'habitat, publications, diffusion de dépliants de conseils de restauration, animations auprès du public scolaire.

► **conseiller et accompagner** les collectivités territoriales pour la restauration et la mise en valeur du patrimoine communal.

► **publication** d'une revue annuelle sur le patrimoine breton bâti et paysager.

► **la formation** aux particuliers, aux professionnels, aux collectivités territoriales sur la connaissance du bâti ancien et les techniques traditionnelles, Tiez Breiz est un centre de formation depuis 1993.

Partenaires de l'association

Région Bretagne · Ille & Vilaine · Loire Atlantique · Rennes · Fondation Langlois Rennes

Inscription et financement

TARIF FORMATION

<u>Coût pédagogique</u> :
- **1 module : 600 €**
- **Coût du module à partir de deux et plus : 500 €**
- **Cycle entier : 2 000 €**

Tiez Breiz est une association, toute personne souhaitant participer à une formation doit en sus des coûts pédagogiques adhérer à l'association.

<u>Coût de l'adhésion</u> :
- **Entreprise : 70 €**
- **Collectivité territoriale : 40 €**

Vous êtes élu(e)

Le droit à la formation est ouvert aux membres d'un conseil municipal, d'un conseil départemental ou d'un conseil régional, ainsi qu'aux membres des organes délibérants des communautés d'agglomération, des communautés urbaines et des communautés de communes.

Vous êtes agent de la fonction publique territoriale

Les demandes de formation sont gérées par la collectivité qui vous emploie. Rapprochez-vous de votre hiérarchie, du responsable des formations ou de la direction des ressources humaines.

Vous êtes travailleur indépendant

Vous pouvez accéder à la formation. Vous participez obligatoirement au financement de la formation, par le versement d'une contribution à un organisme collecteur (OPCA) habilité par l'Etat par le biais de l'URSSAF. Pour connaître l'OPCA dont vous dépendez, adressez-vous à votre URSSAF un mois avant la formation.

Vous êtes salarié(e)

Vous avez accès au plan de formation de l'entreprise et ce, même si vous êtes en contrat aidé. Concertez-vous avec votre employeur sur votre projet de formation et contactez votre organisme paritaire collecteur agréé (OPCA) un mois avant la formation.

Vous êtes demandeur d'emploi

Consultez votre conseiller Pôle emploi avant d'entamer toutes démarches et pour valider votre dossier deux mois avant la formation.

Le conseiller vérifiera avec vous votre situation par rapport à votre rémunération durant le stage et les possibilités de prise en charge ainsi que les conditions administratives liées à la formation.

Tarifs demandeur d'emploi, nous consulter.

DATADOCKÉ

Tiez Breiz - Maisons et Paysages de Bretagne
51 square Charles Dullin
35200 Rennes

02.99.53.53.03
accueil@tiez-breiz.bzh
www.tiez-breiz.bzh

Pour toutes informations complémentaires, contactez-nous.

Bulletin d'inscription

Module	date	Lieu	Cocher
Le chanvre en réhabilitation	28 février & 01 mars	Rennes	
Préservation du patrimoine bâti et performance énergétique	27, 28 & 29 mars	Rennes	
La maçonerie de la pierre	25 & 26 avril	Rennes	
Finition et décorations dans le bâti ancien, enduits, peintures et badigeons	23 & 24 mai	Rennes	
Les constructions à pans de bois	06 & 07 juin	Rennes	

PARTICIPANT

Nom :.....Prénom : .....

Métier ou mandat électif :.....

E-mail : .....

ENTREPRISE OU COLLECTIVITE

Raison Sociale : .....

Statut :.....

FACTURATION

Raison sociale : .....

Adresse : .....

Code postal : |__|__|__|__|__| Ville : .....

Tel : |__|__| |__|__| |__|__| |__|__| |__|__|

Date : Cachet: Signature :

CONDITIONS GENERALES

Inscription

Les personnes désirant participer à un ou plusieurs modules de formation sont invitées à remplir ce bulletin d'inscription et à l'adresser à TIEZ BREIZ un mois avant le début de la formation. À la réception de ce bulletin, vous recevrez un devis, une convention de formation, une convocation accompagnée d'une notice d'informations sur les conditions de déroulement de la session (lieu, transport, accueil, etc.).

Responsabilité

L'association TIEZ BREIZ ne pourra être tenue pour responsable des modifications survenues à la suite des événements indépendants de sa volonté et en particulier de l'annulation de l'opération par suite d'insuffisance d'inscriptions.

Mode de réglemement

À réception de la facture par virement ou chèque bancaire en indiquant le numéro de la facture.

Bulletin à retourner à Tiez Breiz, 51 square Charles Dullin 35200 Rennes ou par courriel à accueil@tiez-breiz.bzh

Maisons et Paysages de Bretagne

TIEZ BREIZ

Association pour la connaissance, la sauvegarde,
la mise en valeur de l'architecture et des sites ruraux en Bretagne

Centre de formation enregistré depuis 1993 (N°53350402535)
Association Loi 1901 interdépartementale (22-29-35-44-56), à but non lucratif, créée en 1975

Contact

Association Tiez Breiz
Maisons et Paysages de Bretagne

51 Square Charles Dullin
35200 Rennes

02 99 53 53 03
accueil@tiez-breiz.bzh

www.tiez-breiz.bzh

Ne pas jeter sur la voie publique