

Bois et Paille

Charpente Eddy FRUCHARD

17 route de Vautebis - 79420 VAUSSERT

tél. 06 71 06 68 08

bureau 05 49 70 68 64

eddy.fruchard@wanadoo.fr

www.boisetaillage.com

NOS FORMATIONS



STAGE SECURITE

Pour encore
mieux vous
servir,
nous maintenons
nos
compétences ...



STAGE ETANCHEITE
A L'AIR

Bois et Paille

Charpente Eddy FRUCHARD

17 route de Vautebis - 79420 VAUSSEROUX

tél. 06 71 06 68 08

bureau 05 49 70 68 64

eddy.fruchard@wanadoo.fr

www.boisstpaille.com

NOS PROCHAINES FORMATIONS

Bois et Paille

Charpente Eddy FRUCHARD

17 route de Vautebis - 79420 VAUSSEROUX

tél. 06 71 06 68 08

bureau 05 49 70 68 64

eddy.fruchard@wanadoo.fr

www.boisetaillage.com

NOS FORMATIONS


Fabricant de ouate de cellulose depuis bientôt 30 ans
La marque des Professionnels

ATTESTATION DE CAPACITE

N°IF2011.00189

Professionnel agréé niveaux 2.1 & 3

La présente attestation certifie la capacité de mise en œuvre de la ouate de cellulose ISOFLOC par :

Monsieur Eddy FRUCHARD
BOIS ET PAILLE Sarl
17 ROUTE DE VAUTEBIS
79420 VAUSSEROUX

Niveau 2.1 : connaissances théoriques à la physique du bâtiment et/ou isolation de base pour appréciation des besoins en isolation d'un bâtiment

Niveau 3 : connaissances de base pour réglage des machines cardouses / souffleuses (spécifiques mise en œuvre ouate de cellulose en vrac) :

- 1) pour mise en œuvre par épandage mécanique à l'air libre
- 2) pour mise en œuvre par insufflation sous pression en caissons fermés.

Délivrée le 15 avril 2011, à La Monnerie Le Montel

Claude LEFRANCOIS,
Adjoint à la Direction, chargé
Des missions Commerciale, techniques et formation

ISOC Centre de Formation Isofloc
8 Rue des Carrières
85000 LA MONNERIE LE MONTEL

Durant 2 jours, j'ai pu suivre une formation délivrée par Isofloc, fabricant de ouate de cellulose. La première journée consacrée à la théorie a été très riche, tandis que la deuxième journée consacrée à la pratique m'a permis d'affiner et d'améliorer mes techniques de pose et de contrôle.

Suite à ces deux jours pleins de formation, j'ai reçu l'attestation de capacité présente, contrôlant mes connaissances tant théoriques, que techniques, pour la mise en œuvre de la ouate en vrac et en caisson fermé.

Bois et Paille

Charpente Eddy FRUCHARD

17 route de Vautebois - 79420 VAUSSEBOIS

tél. 06 71 06 68 08

bureau 05 49 70 68 64

eddy.fruchard@wanadoo.fr

www.boisetaillage.com

Futurobois



Formation

Logiciel de dimensionnement de bâtiments passifs
PHPP (Passive House Planning Package)

Les 1^{er} & 02 Décembre à Niort (79)

En partenariat avec :



Le PHPP est à la maison passive ce que les deux roues sont au vélo : il permet de concevoir l'habitation pour s'assurer qu'elle respectera les très faibles consommations énergétiques recherchées, mais c'est aussi l'outil de validation qui sert de base pour l'attribution d'une certification.

Le PHPP est constitué d'un logiciel facile d'emploi puisque programmé sous Excel et d'un manuel, qui permet de revenir sur de nombreux aspects pratiques de la construction passive.

Le PHPP, c'est bien plus un "outil de conception" qu'un seul programme : c'est un outil d'accompagnement à la conception passive.

Le PHPP peut être utilisé directement par les concepteurs et les architectes. Il est plus simple d'utilisation qu'un logiciel de simulation dynamique.

Le PHPP possède des outils pour :

- calculer des valeurs U des composants de forte isolation thermique,
- calculer des bilans énergétiques,
- concevoir la ventilation de confort,
- calculer la charge de chaleur,
- calculer le confort d'été et beaucoup d'autres outils pratiques

NOS FORMATIONS

Décembre 2010

Formation sur la construction des maisons passives. Deux jours de formation organisés par Futurobois et La Maison Passive, permettant de faire le point sur les différentes techniques et l'utilisation d'un logiciel adapté.

Programme:

Jour 1 : Initiation au logiciel PHPP

9h - 12 h puis 14h - 17h : Etude de l'enveloppe thermique du bâtiment

- Calcul des surfaces.
- Valeur U des parois, interaction avec le milieu.
- Valeur U des fenêtres, facteur solaire, Uf, Uw, Ug
- Calcul des facteurs d'ombrage proches et lointains
- Descriptif de la ventilation, Puits canadien
- Critère de besoin de chauffage atteint ?
- Situation estivale : surchauffes et ombrages d'été

17h00 - 17h30 : Synthèse

Jour 2 : Perfectionnement au Logiciel PHPP

Cette seconde journée a pour but de revenir sur des particularités liées au calcul de l'enveloppe qui méritent d'être développées et ne l'ont pas été lors de la première journée et après ces rappels-développement concernant l'enveloppe d'aller jusqu'à la fin du logiciel, donc de balayer toute la partie réservée au calcul des fluides.

La journée est ainsi une suite de petits exercices visant à préciser les fonctionnalités du logiciel.

9h00 - 12h00 puis 14h00 - 17h00

1) L'enveloppe

a. Calcul des ponts thermiques. Développements

b. Calculs liés aux échanges avec le sol : plusieurs cas pratiques sont envisagés

- le vide sanitaire ventilé
- la dalle sur sol isolée
- la dalle sur sol enterrée
- la cave avec soubassement

c. Calcul d'une toiture plate à faible pente

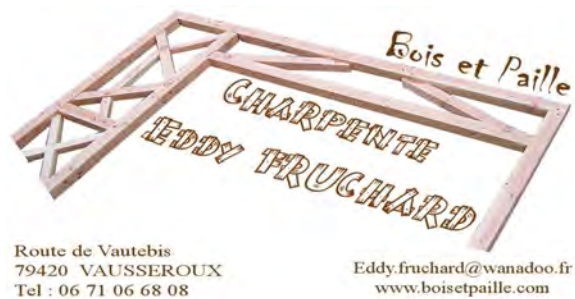
2) Les fluides

- Calcul de l'ECS et de la distribution, utilisation d'un bouclage
- Calcul de l'ECS solaire : implication des choix.
- Calcul de l'électricité
- Calcul de l'électricité auxiliaire
- Calcul liés aux chaudières.

17h00 - 17h30 : Synthèse

Public ciblé : Architectes, ingénieurs, maîtres d'oeuvre, bureau d'études thermiques, charpentiers, constructeurs bois

Pré-requis : Savoir saisir des données dans Excel, avoir des notions de thermique en bâtiment.



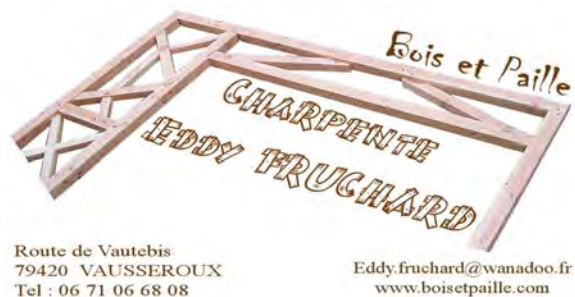
NOS FORMATIONS

FORMATION AUX ECONOMIES D'ENERGIE (FEVRIER 2010)

Formation organisée par l'ARFAB (Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment).

Module 2 : Maîtriser les outils pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments

Formation qualifiante en vue du label ECO ARTISAN.



NOS FORMATIONS

STAGE DE SECURITE TRAVAUX SUR CORDES (MARS 2010)

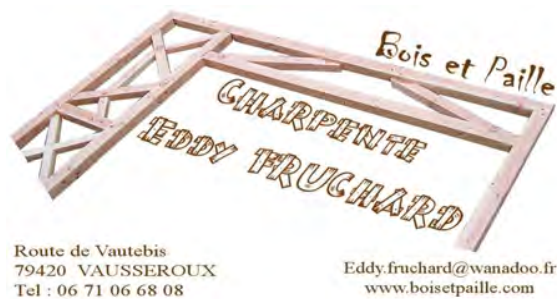
Stage pratique et théorique organisé en collaboration avec Access line, entreprise basée à Fressines (79) et spécialisée dans ce domaine d'activité.

Objectifs: - Refaire le point sur le matériel utilisé et le matériel neuf

- Étudier à nouveau les techniques de mise en sécurité lors du travail en hauteur.

Ce stage nous a permis de nous réapproprier les gestes adéquats et l'utilisation du matériel adapté. Cela nous a permis également de refaire un point sur les normes en vigueur.





NOS FORMATIONS

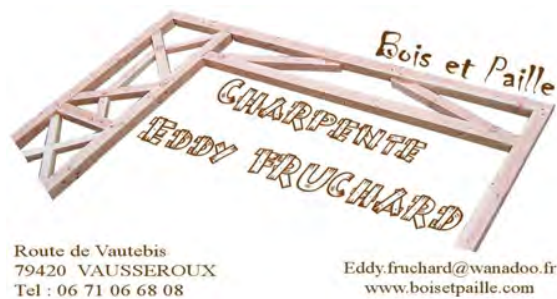
LES MOYENS DE LUTTE CONTRE LES TERMITES (DÉCEMBRE 2009)

Réunion d'information des constructeurs bois, réunis par FUTUROBOIS, afin de mutualiser et renforcer les compétences techniques de chacun.

Objectif :

- Clarifier les méthodes de lutte contre les termites
- Faire le point sur la législation en vigueur
- Identifier les produits et ceux possédant un avis technique
- Comment les mettre en œuvre.



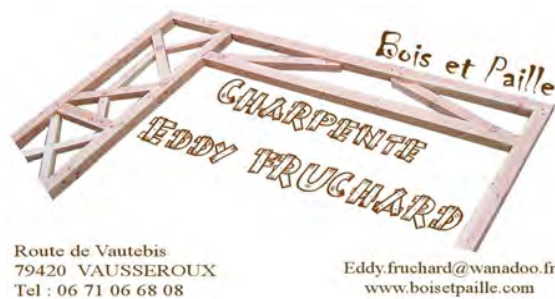


NOS FORMATIONS

SOIREE D'INFORMATION: L'ECO-PRÊT A TAUX 0 (DÉCEMBRE 2009)

Réunion organisée par notre coopérative l'ACEM79, destinée aux artisans. Cette soirée nous a permis d'étudier en détails les tenants et les aboutissants de cet éco prêt et d'en comprendre le fonctionnement administratif.

Cela nous permettra de répondre de manière pertinente à nos clients et de remplir les documents officiels de la bonne façon.



NOS FORMATIONS

FORMATION AUX ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (DECEMBRE 2009)

Formation organisée par l'ARFAB (Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment).

Module 3.2 : Isolation des toitures (dont terrasse) et des planchers hauts.

Formation qualifiante en vue du label ECO ARTISAN.



FORMATION AUX ÉCONOMIES D'ÉNERGIE – Module 3.2 Isolation des toitures (dont terrasses) et des planchers hauts

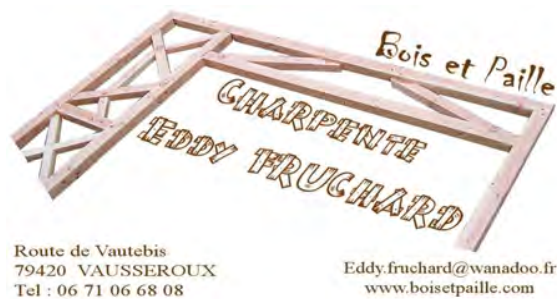
Objectifs : Connaître et maîtriser les technologies et les produits d'isolation minérales et végétales des toitures, des terrasses et des planchers haut en faisant effort sur le dimensionnement et le choix des produits, les avantages et les limites, les points sensibles, la mise en œuvre et les interfaces avec les autres composants du bâtiment, les techniques d'autocontrôles, l'entretien et la maintenance.

Dates de la formation : Jeudi 17 & Vendredi 18 DECEMBRE 2009

Lieu de la formation : Campus Des Métiers- 2, rue d'Abrantes - 79 200 PARTHENAY

Programme :

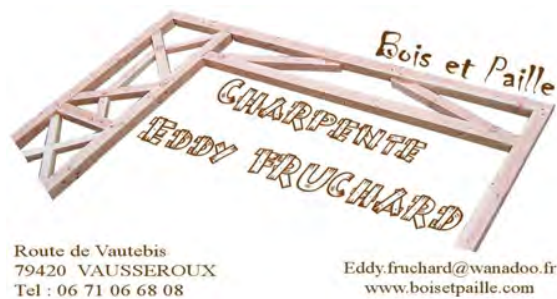
- Les normes européennes et françaises d'isolation des toitures, des terrasses et des planchers hauts ;
- Les différents textes de référence ;
- L'information sur les isolants ;
- Les garanties, les assurances et les responsabilités dans l'utilisation, la pose et la maintenance ;
- Les compositions et caractéristiques des isolants minéraux / végétaux ;
- Les points forts et les contraintes techniques des produits ;
- Les matériaux adaptés aux types de toiture ou terrasse et au contexte ;
- Les produits complémentaires pour l'étanchéité ;
- Les matériels et les équipements nécessaires pour le démontage ou la pose ;
- La démarche commerciale en faveur des isolants sains et naturels ;
- Les opérations standardisées dans le résidentiel et le tertiaire ;
- Les différentes techniques de mise en œuvre ;
- L'isolation végétale de la terrasse ;
- Les isolants végétaux à privilégier suivant le climat, l'exposition, l'ensoleillement et la pente ;
- L'entretien et la maintenance des toitures et terrasses végétales ;
- Présentation de différents isolants ;
- Présentation de différentes espèces d'isolants végétaux ;
- Étude de cas concrets.



NOS FORMATIONS

SOIREE SUR L'ETANCHEITE A L'AIR (NOVEMBRE 2009)

Réunion organisée par notre coopérative l'ACEM79, destinée aux artisans. Soirée d'information et de travaux pratiques sur des maquettes pour l'utilisation des adhésifs adaptés à l'étanchéité à l'air.



NOS FORMATIONS

FORMATION AUX ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (SEPTEMBRE 2009)

Formation organisée par l'ARFAB (Association Régionale de Formation pour l'Artisanat du Bâtiment).

Module 1 : Identifier les éléments d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments.

Formation qualifiante en vue du label ECO ARTISAN.



Route de Vautebis
79420 VAUSSEROUX
Tel : 06 71 06 68 08

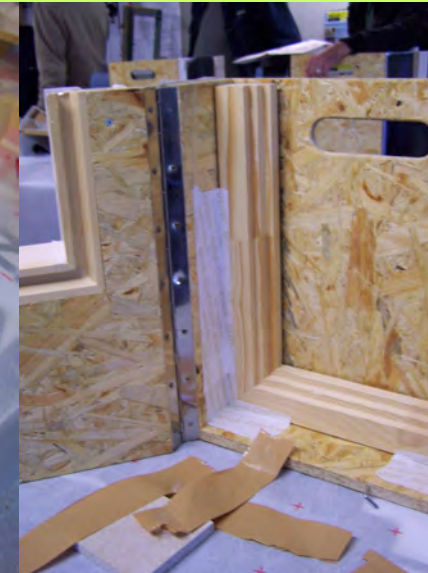
Eddy.fruchard@wanadoo.fr
www.boisetpaille.com

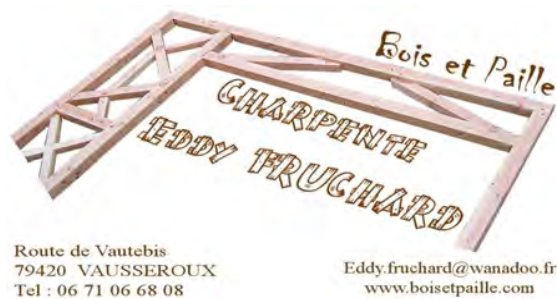
NOS FORMATIONS

STAGE SUR L'ETANCHEITE A L'AIR (OCTOBRE 2008)



Formation "Etanchéité à l'air dans les bâtiments bois à basse consommation" (15/09/08)
07/10/08 - 08/10/08
La société Wigwam (44), spécialisée dans le conseil sur les bâtiments à faible impact environnemental et sanitaire, organise deux sessions de formation sur l'étanchéité à l'air dans les bâtiments bois à basse consommation : les 7 et 8 octobre, et les 18 et 19 décembre, à Sucé-sur-Erdre, près de Nantes. La maîtrise de l'étanchéité à l'air est aujourd'hui indispensable pour construire des bâtiments performants d'un point de vue énergétique et environnemental, sains et confortables. Les formations sont conçues pour marier la théorie à la méthodologie et à la pratique : travail sur maquette, démonstration sur chantier, etc. Elles permettent également l'échange entre les différents professionnels du bâtiment et s'adressent aux architectes, maîtres d'œuvre, charpentiers, menuisiers, électriciens...





NOS FORMATIONS

STAGE DE SECURITE - TRAVAUX SUR CORDES (2007)

En 2007, l'équipe a effectué un stage de sécurité, dans nos locaux de Vausseroux. Ce stage adapte les techniques de l'alpinisme à notre métier de charpentier. Ce travail sur corde nous permet d'être en sécurité lorsque nous travaillons en hauteur.

