



Réalisation de bâtiments basse consommation (niveau BBC, passif ou énergie positive)

Ces formations permettent d'identifier les éléments clés d'un bâtiment à haute performance énergétique et de proposer des solutions techniques pour la mise en œuvre de ces performances thermiques respectueuses de l'environnement, en construction et rénovation. Elles portent sur la technique en elle-même et s'adressent aux artisans et salariés. Elles permettent d'acquérir les compétences nécessaires à la conception ainsi qu'à la réalisation de bâtiments passifs et basse consommation. Ex. : Etanchéité à l'air des bâtiments ; Concevoir et rénover des bâtiments à basse consommation et à énergie positive...

Construction bois et ossature bois

Formations permettant, notamment aux charpentiers, d'acquérir les techniques et savoir-faire nécessaires à la construction bois et ossature bois. Ex. : CAP Constructeur bois ; Ossature bois et construction paille...

Construction terre (pisé)

Formations permettant d'acquérir les techniques les plus respectueuses de l'environnement en matière de construction de bâtiments avec des éléments en terre et pisé. Ex. : Bâtir en terre aujourd'hui – architectures de terre dans le monde ; Rénovation du pisé...

Nouveaux principes constructifs : complexe béton, terre cuite...

Formations permettant aux maçons d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour l'utilisation des nouveaux principes constructifs plus respectueux de l'environnement (ex : béton cellulaire...) et/ou des matériaux bio sourcés (ex : béton de chanvre, paille...) et pouvoir ainsi diversifier leur offre en proposant de l'éco-construction. Les formations concernant les blocs à isolation répartie (terre cuite, brique monomur...) avec application des joints minces et les «complexes béton – polystyrène» sont inclus dans ce domaine. Ex. : Construire un bâtiment en monomur avec des éléments en terre cuite ; CAP Maçon éco-constructeur...

Toitures végétalisées

Formations permettant d'identifier les avantages, contraintes et techniques de mise en œuvre des toitures végétalisées. Ces formations permettent également de promouvoir la technique auprès de la clientèle en valorisant son intérêt thermique et environnemental ainsi que d'obtenir des habilitations pour les travaux sur toitures végétalisées.