

NOUVEAU PROGRAMME DE FORMATION BOIS CONSTRUCTION

Manager européen en construction bois Formation Online

CONTEXTE ET ORIGINE DU PROJET

Le retour à l'utilisation de matériaux naturels dans la construction et la prise de conscience que des matériaux bio-sourcés peuvent être utilisés pour construire des bâtiments économes en énergie, conduisent le client à choisir de plus en plus le bois.

L'efficacité énergétique est un enjeu important dans toutes les parties de notre vie, en particulier dans le secteur de la construction. Les principes d'efficacité énergétique sont appliqués dans toutes les étapes du processus de construction: de la conception en passant par la planification et le choix des matériaux de construction et d'isolation.

Le choix du bois comme matériau de construction répond aux enjeux énergétiques car il est une ressource renouvelable et apporte une forte valeur ajoutée aux projets de construction (stockage de CO²). La construction durable améliore donc l'efficacité énergétique tout en réduisant les émissions de CO₂.

PROGRAMME

Ce cours "online" ou à distance, à destination des professionnels du secteur de la construction bois est un programme de formation continue qui peut leur permettre une évolution de carrière grâce à l'acquisition de connaissances et compétences. Les processus d'apprentissage sont organisés dans une logique d'enseignement à distance et tous les supports d'étude sont disponibles dans un environnement électronique. L'adresse du site, disponible dès à présent est : <http://skolas.lu.lv.ewcm>.

Le programme comprend six modules:

1. Législation et réglementation -

Les lois existantes et règlements européens dans la construction de bâtiment en bois, les dispositions de sécurité sur les plateformes de levage, de la santé la sécurité et la protection de l'environnement sur le chantier.

2. Techniques de construction bois -

L'utilisation du bois et l'efficacité énergétique du bâtiment en construction et rénovation, la construction à ossature de bois, l'isolation et l'étanchéité à l'air dans l'intégration des huisseries, les liaisons toit –murs-dalle –fondations. Ces thématiques seront illustrées par différents types de bâtiments en bois.

3. Gestion de projet -

La conception et préparation du projet de construction, les interactions avec les clients et fournisseurs, la documentation, la supervision du projet technique et financière, la gestion des risques.

4. Marketing pour le secteur de la construction en bois -

Les stratégies de marketing pour les entreprises de construction bois.

5. qualité -

Le traitement du bois et des exigences de maintenance dans les normes de qualité de l'industrie de la construction, l'analyse financière et technique du projet.

6. Gestion des ressources humaines -

La gestion des conflits, la santé et la sécurité, les premiers secours

CERTIFICATION

Après avoir réussi l'examen final le candidat recevra à son domicile un diplôme reconnu et un certificat de « gestionnaire de chantiers de construction bois ». Le certificat est reconnu internationalement et i répond aux niveaux de qualification de niveau VI selon le CEC (cadre européen des certifications) - Le Cadre européen des certifications pour l'apprentissage continu - CEA