Programme

COUV-03-BLD - Formation : Initiation à la Couverture pour l'encadrement

Durée : 18 heures - 3 jours **Tarif HT :** 1 200,00 €

Enjeux
Appréhender les bases de la couverture des bâtiments. Dialoguer plus efficacement avec les hommes de l'art.

Objectifs
Comprendre l'environnement général du monde de la Couverture des bâtiments.
Acquérir la terminologie de base.
S'initier aux principes généraux des techniques de la Couverture des bâtiments.
Maîtriser la terminologie des différents combles.
Connaître les matériaux employés en couverture.
Maîtriser les normes et mise en œuvre ardoise et zinc à tasseaux.

Public visé
Chargés d'affaires, Techniciens d'études, futurs Assistants Chargé d'affaires, Assistant(e)s techniques, Managers, Assistantes.

Prérequis
Connaissances générales du Bâtiment.

Matériel nécessaire
Pour le présentiel :
- matériel de bureau, calculatrice (avec trigonométrie), appareil photo,
- chaussures de sécurité, casque avec jugulaire (visite sur site).

Pour le distanciel :
- Etre muni d'un ordinateur ou d'une tablette avec une bonne connexion internet.

Description
Généralités combles et différents types de lucarnes :
- Mansart, en Impérial, en sheed, une seule pente, à deux versants,

- différents types de lucarnes : Rampante, à deux pans, Capucine, en "Chien assis",
- déclinaison des pièces de charpente traditionnelle,
- glossaire du charpentier.

Glossaire du couvreur :

- ouvrage à l'égout, couverture zinc, couverture ardoise,
- accessoires divers.

Connaissance des matériaux utilisés en couverture ardoise :

- caractéristiques de l'ardoise naturelle,
- mode de pose, utilisation, provenance,
- coloris, forme, format, épaisseur.

Connaissance des matériaux utilisés en zinc :

- repère historique, site d'exploitation,
- procédé de fabrication,
- conditionnement, accessoires, épaisseur,
- coloris, ornements en zinc.

Normes et DTU :

- ouvrages de récolte des eaux,
- couverture ardoise,
- couverture en zinc.

Principe de mise en œuvre des ouvrages récoltes des eaux :

- type de gouttière, chéneaux, descente,
- accessoires
- coloris, épaisseur, crochets
- dimensionnement.

Principe de mise en œuvre couverture en ardoise :

- situation géographique, exposition, pentes admissibles,
- les supports bois de couverture,
- recouvrement, pureau, mode de pose,
- traitement des ouvrages singuliers, noue, arêtier, rive,
- ventilation linéaire et chatière.

Principes de mise en œuvre couverture en zinc :

- situation géographique, exposition, pentes admissibles,
- les supports bois de couverture,
- système de pose,
- traitement des ouvrages singuliers, noue, arêtier, rive,
- ventilation linéaire et chatière.

Isolation thermique en couverture :

- obligations et normes,
- présentation des matériaux,
- solutions adaptées.

Entretien et interventions en toiture :

- désordres rencontrés en toitures ardoise, zinc, ouvrage de récolte des eaux pluviales,

- solutions adaptées,
- conditions d'exécution.

Étude de cas :

- analyse des pièces du marché,
- étude technique,
- étude quantitative.

Les modules en distanciel portent sur les sujets suivants :

- Les termes de la couverture
- Echafaudages et sécurité des travaux en hauteur
- La couverture tuile
- La couverture ardoise
- La couverture zinc
- La couverture plomb
- Les ouvrages sur toiture
- L'entretien en toiture

Modalités pédagogiques

En digital :
Chaque module est composé comme suit :

- une vidéo qui présente les éléments explicatifs du module,
- une fiche récapitulative à télécharger, pour pouvoir s'y référer ultérieurement,
- un quizz de 5 questions à la fin chaque module pour vérifier les acquis.

Les apprenants pourront échanger avec un formateur via le forum de la plateforme de formation.
En présentiel :
Visualisation concrète avec visite sur site (sécurisé), quizz, schémas, reportage photos, vidéos, étude de cas à partir d'un cahier des charges, démonstration sur excel.

Modalités d'évaluation et de suivi

Quizz en cours de formation. Étude de cas.

Profil de l'intervenant

Métreur professionnel en couverture formé à la pédagogie.
Expertise reconnue.

Les plus

Mise en situation au travers de la visite sur site.
Lien avec l'outil informatique.
Astuces diverses.
Expérience terrain du formateur
Les apprenants pourront échanger avec un formateur via un forum.

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : *ozeng@afortech.com*