

MAÎTRISER LES TECHNIQUES DE CONSTRUCTION

Clos couvert et équipements techniques

2 JOURS, 14 HEURES

FONDAMENTAUX

CODE : TC72

Objectifs de la formation

- Utiliser adéquatement les différents concepts liés au clos, au couvert et aux équipements du bâtiment
- Dialoguer efficacement avec un professionnel du bâtiment
- Identifier les différents procédés pour réaliser le clos
- Respecter les règles fondamentales de mise en œuvre de l'étanchéité du couvert

Animée par

- DJEDJIK Habib
Ingénieur expert en construction,
HD EXPERTISE LIMITED

Public concernés

- Maître d'œuvre et architectes ; Bureau d'études ; AMO DD, OPC, MOD ; Maître d'ouvrage publics ou privés ; Entreprise de construction

Dates

- Paris
30/09-01/10/2019
17-18/12/2019

Critères d'admission

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Prérequis

Comprendre les concepts généraux liés au clos couvert

- Connaître les notions de thermique et d'acoustique appliquées au clos couvert
- Intégrer les impératifs en matière de conception du clos couvert : impacts liés à l'urbanisme, à la qualité environnementale, à la protection incendie

Maîtriser les techniques du clos

- Quelles sont les fonctions du clos d'un bâtiment
- Connaître les règles pour assurer l'étanchéité des façades
- Appréhender les différents procédés utilisés pour réaliser le clos du bâtiment : enduit et briquettes sur façades béton et maçonneries, enduit sur isolant, procédés de bardage rapporté en bois, résines et éléments de couverture, cas des façades anciennes en plâtre, menuiseries extérieures, vitrages, murs à ossature bois
- Identifier les avantages et inconvénients de chacun de ces procédés

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Modalités pédagogiques

- Tous nos stages de formations sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants.
- Les formations se déroulent en présentiel ou en classe virtuelle avec un équilibre théorie / pratique. Chaque fois que cela est pertinent des études de cas et des mises en pratique ou en situation sont proposées aux stagiaires.
- Un questionnaire préalable dit 'questionnaire pédagogique' est envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques. Il est transmis aux intervenant(e)s avant la formation, leur permettant de s'adapter aux publics.
- Toute formation se clôture par une évaluation à chaud de la satisfaction du stagiaire sur le déroulement, l'organisation et les activités pédagogiques de la formation. Les intervenant(e)s évaluent également la session.
- Une auto-évaluation des acquis pré et post formation est effectuée en ligne afin de permettre à chaque participant de mesurer sa progression à l'issue de la formation.
- Une évaluation à froid systématique sera effectuée à 6 mois et 12 mois pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle, soit par téléphone soit par questionnaire en ligne.

Tarifs

- Tarif général _____ 1495,00 €HT

Appréhender les techniques liées au couvert

- Connaître les fonctions du couvert d'un bâtiment
- Maîtriser le vocabulaire propre au couvert
- Distinguer les différences entre une couverture et une toiture terrasse
- Faire le point sur les différents procédés de couverture classiques : ardoise, tuiles en terre cuite et béton, zinc, acier...
- Respecter les règles fondamentales de mise en œuvre d'une étanchéité en fonction de son usage
- Identifier les atouts et les inconvénients de ces procédés
- Connaître les points clés pour la réalisation d'une couverture ou d'une toiture terrasse

Maîtriser les fondamentaux des équipements techniques

- Pourquoi et comment assurer la bonne ventilation des bâtiments
- Maîtriser les concepts clés liés à la production de chaleur et de froid dans les bâtiments
- Connaître les points essentiels en matière d'installation de plomberie