

MATÉRIAUX, TECHNIQUES ET RÉHABILITATION DU BÂTI ANCIEN

Diagnostiquer l'état du bâti et piloter efficacement son chantier de réhabilitation

2 JOURS, 14 HEURES

TECHNIQUES DE CONSTRUCTION ET DE RÉHABILITATION

CODE : TC25

Objectifs de la formation

Choisir les matériaux adaptés pour son chantier de réhabilitation

Préconiser les bonnes techniques de construction des bâtiments anciens pour vos chantiers de réhabilitation

Apprécier la qualité d'un projet de réhabilitation au regard du diagnostic préétabli

Adopter la bonne démarche face à un sinistre

Animée par

■ RABIN Dominique

Architecte DPLG, Programmiste SFA, exercice libéral,
CABINET D'ARCHITECTURE

■ LEGRAND Christian

Docteur en urbanisme et aménagement - Ingénieur en bâtiment et génie urbain - Économiste de la construction,
TRIANGLE 3000

■ FRADIN Sylvie

Ingénieur conseil, Formatrice indépendante,
EIRL SYLVIE FRADIN

Public concernés

- MOE et architecte ; Ingénieur BET ; AMO DD, OPC, MOD ; MOA public ou privé ; Bailleur social et promotion immobilière privée ; Entreprise de la construction

Critères d'admission

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire
-

Tarifs

- Tarif général : 1595,00 €HT
-

Notions clés autour du bâti ancien

- Définir précisément le bâti ancien
 - Savoir analyser les parcelles sur lesquelles sont édifiés les bâtiments pour une meilleure connaissance de leurs évolutions
 - Faire l'examen de l'édifice : disposition, façades, spécialisations fonctionnelles horizontales et verticales
-

Savoir caractériser les ouvrages et la manifestation des désordres

- Examiner les désordres les plus courants et les pathologies principales des matériaux
 - Mesurer les conséquences des problèmes d'eau et d'humidité sur les charpentes, murs porteurs, façades, planchers, fondations
 - Comment interpréter les signes visibles
 - Comprendre la méthode d'analyse d'une pathologie et rechercher les signes non visibles
-

Maîtriser la technique du relevé et l'établissement d'un diagnostic efficace

- Réaliser la première visite et l'examen d'ensemble
 - Établir les relevés
 - Utiliser un canevas méthodique d'observation
 - Décortiquer les caractéristiques élémentaires et les observations préliminaires : sondages ponctuels éventuels, lecture des faiblesses, analyse, relevés...
-

Piloter un chantier de réhabilitation

- Réaliser les travaux
 - Bien choisir les procédés de traitement
-

Études de cas

- Exemples de chantiers de réhabilitation
- À partir de relevés de l'existant et de photos, appréhender les époques et techniques de construction

Dates

Classe virtuelle	Lyon	Paris
24-25/01/2022	03-04/02/2022	31/05-01/06/2022
14-15/03/2022	30/06-01/07/2022	13-14/09/2022
10-11/05/2022	16-17/11/2022	08-09/11/2022
11-12/10/2022	Guadeloupe/Martinique(à distance, UTC-4)	
14-15/12/2022		
	4 matinées : 4, 5, 6, 7 avril 2022	
	4 matinées : 17, 18, 24, 25 octobre 2022	

Modalités pédagogiques, d'évaluation et techniques

■ Modalités pédagogiques:

Pour les formations synchrones-présentiel ou classes virtuelles (formations à distance, en direct), les stages sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants, et cherchent à respecter un équilibre entre théorie et pratique. Chaque fois que cela est possible et pertinent, des études de cas, des mises en pratique ou en situation, des exercices sont proposées aux stagiaires, permettant ainsi de valider les acquis au cours de la formation. Les stagiaires peuvent interagir avec le formateur ou les autres participants tout au long de la formation, y compris sur les classes virtuelles durant lesquelles le formateur, comme en présentiel peut distribuer des documents tout au long de la formation via la plateforme. 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. Pour les formations en E-learning (formations à distance, asynchrones), le stagiaire peut suivre la formation à son rythme, quand il le souhaite. L'expérience alterne des vidéos de contenu et des activités pédagogiques de type quizz permettant de tester et de valider ses acquis tout au long du parcours. Des fiches mémos reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables. La présence d'un forum de discussion permet un accompagnement pédagogique personnalisé. Un quizz de validation des acquis clôture chaque parcours. Enfin, le blended-learning est un parcours alternant présentiel, classes virtuelles et/ou e-learning.

■ Modalités d'évaluation:

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. La validation des acquis se fait en contrôle continu tout au long des parcours, via les exercices proposés. Sur certaines formations, une validation formelle des acquis peut se faire via un examen ou un QCM en fin de parcours. 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.

■ Modalités techniques FOAD:

Les parcours sont accessibles depuis un simple lien web, envoyé par Email aux stagiaires. L'accès au module de E-learning se fait via la plateforme 360Learning. La durée d'accès au module se déclenche à partir de la réception de l'invitation de connexion. L'accès aux classes virtuelles se fait via la plateforme Teams. Le(a) stagiaire reçoit une invitation en amont de la session lui permettant de se connecter via un lien. Pour une bonne utilisation des fonctionnalités multimédia, vous devez disposer d'un poste informatique équipé d'une carte son et d'un dispositif vous permettant d'écouter du son (enceintes ou casque). En ce qui concerne la classe virtuelle, d'un microphone (éventuellement intégré au casque audio ou à la webcam), et éventuellement d'une webcam qui permettra aux autres participants et au formateur de vous voir. En cas de difficulté technique, le(a) stagiaire pourra contacter la hotline au 0170 72 25 81, entre 9h et 17h

ou par mail au logistique@infopro-digital.com et la prise en compte de la demande se fera dans les 48h.