FORMATION PROFESSIONNELLE

ARCHITECTURE

PATHOLOGIES DES BÂTIMENTS ANCIENS : RISQUES, PRÉCAUTIONS ET REMÈDES

QUALITÉ D'USAGE

FORMATION PATHOLOGIES DES BÂTIMENTS ANCIENS : RISQUES, PRÉCAUTIONS ET REMÈDES

OPTIMISER SES COMPÉTENCES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE : AR01005 ★★★★☆ **4.5/5** **VERSION 1 (MÀJ : 17.04.2025)**

1. Définition des besoins
2. Évaluation des connaissances
3. Formation
4. Test et validation des acquis

À la recherche d'une formation Pathologies des bâtiments anciens : risques, précautions et remèdes pour booster vos compétences ?

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.
Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Pathologies des bâtiments anciens : risques, précautions et remèdes** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.
Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.
Vous souhaitez organiser votre formation **Pathologies des bâtiments anciens : risques, précautions et remèdes** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.
Participez à la formation **Pathologies des bâtiments anciens : risques, précautions et remèdes** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Architectes et maîtres d'œuvre, bureaux d'études techniques du bâtiment, promoteurs publics et privés...

Prérequis

Connaître les bases des méthodes de conceptions architecturales traditionnelles.

Objectifs du stage

La formation **PATHOLOGIE DES BATIMENTS ANCIENS : RISQUES, PRECAUTIONS ET REMEDES** a pour objectif de :

- Maîtriser les principales pathologies des anciennes constructions afin de mieux appréhender leurs rénovations et mises en conformité.

Durée

2 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur architecte spécialisé dans les problématiques structurelles des bâtiments.
Analyse de cas concrets et d'exposés.
Alternance de présentations théoriques et mises en pratique au travers de présentations de projets existants.

Méthode pédagogique participative.
Divers supports de cours.

METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.

SOURCE :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

CONTENU DU PROGRAMME

Notre formation sur les **"Pathologies des bâtiments anciens : risques, précautions et remèdes"** offre une expertise spécialisée dans l'identification et la compréhension des problèmes structurels et des dégradations rencontrés dans les bâtiments anciens.
À travers des études de cas et des analyses approfondies, cette formation permet aux participants d'apprendre à utiliser des outils logiciels spécialisés pour diagnostiquer les pathologies, évaluer les risques et proposer des solutions de réparation et de conservation adaptées.

En suivant cette formation, les professionnels du bâtiment acquièrent les compétences nécessaires pour assurer la préservation et la restauration efficace des bâtiments historiques et anciens.

PROGRAMME DE FORMATION

LE DIAGNOSTIC ET LES MÉTHODES D'INVESTIGATION

- Les investigations non destructives.
- Les investigations destructives.
- Le rapport de diagnostic.

LES MOUVEMENTS DE FONDATIONS

- Les désordres liés au mouvement des fondations.
- Les désordres sismiques.

LES MOUVEMENTS EN FAÇADE

- Les principes de la maçonnerie ancienne.
- L'écrasement.
- Le bombement.
- Les voûtes en façade.
- Le cas particulier des colombages.

LES REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS

- Les maladies des enduits de façade.
- Le manque d'adhérence.
- Les fissures.
- Manque de dureté et de porosité.
- Absence de cohésion.
- Humidité.
- Les façades en plâtre.
- Le cas particulier du pisé.

LE CAS PARTICULIER DE LA PIERRE

- Les maladies de la pierre.
- Les effets de l'altération.
- Les maçonneries composites.
- Les techniques de conservation de la pierre.

PATHOLOGIES STRUCTURELLES DES PLANCHERS :

- Les attaques des poutres en bois.
- Pathologie des voûtes.
- Le cas particulier des voûtes.

LES PRESTATIONS INTÉRIEURES

- Les enduits plâtre.
- Les menuiseries intérieures.
- Les peintures.

FIN DE FORMATION

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.

Parler à un conseiller formation

01.47.23.79.72

- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur Pathologies des bâtiments anciens : risques, précautions et remèdes

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation Pathologies des bâtiments anciens : risques, précautions et remèdes ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- opco.ep pour les salariés d'agences d'architecture.
- atlas pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- fif.pl pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- afdas pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Formation Pathologies des bâtiments anciens : risques, précautions et remèdes dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

Voir un échantillon de quelques clients

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédidée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration le permet.

- meilleure relationnel avec le formateur.
- meilleure assiduité.
- temps de formation concentré sur une période donnée.
- possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.
Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- possibilité d'espacer les séances.
- nombre de participants plus limité.
- réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.

Centre de formation STAGE'UP
Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS
Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS
Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45
email : contact@stageup.fr
01 47 23 79 72

formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE

formation éligible
PLAN DE FORMATION