



## Réhabilitation lourde des bâtiments

<p><b>Objectifs :</b> Appréhender et mettre en œuvre les méthodes de réhabilitation lourde.</p>	<p><b>Personnes concernées</b> Toute personne souhaitant acquérir des connaissances sur la réhabilitation lourde des bâtiments</p> <p><b>Pré requis :</b> Aucun.</p>
<p align="center"><b>PROGRAMME</b></p>	
<p><b>Incidences réglementaires et techniques sur les travaux de rénovation des bâtiments</b> Responsabilités décennales et biennales, la sécurité des personnes, l'incendie, les dégâts dus à l'eau, la protection contre les chutes L'isolation phonique intérieure, extérieure L'isolation thermique intérieure et extérieure L'accessibilité aux personnes handicapées</p> <p><b>Remises en état des éléments dégradés</b> Par le temps, l'eau, l'incendie, etc., portant tant sur les charpentes et les structures de gros œuvre, portant sur les éléments de second œuvre Les couvertures, les étanchéités des toitures-terrasses Les menuiseries extérieures Les façades</p> <p><b>Préparation de l'opération</b> La localisation, les enjeux et objectifs de l'opération, les intervenants Le planning prévisionnel et le phasage des travaux Les contraintes du site et les obstacles rencontrés Définition de la réhabilitation</p> <p><b>Démolition</b> Que démolir ? Les études préalables, les travaux de préparation, les renforts de façade, le désamiantage, les travaux de démolition</p> <p><b>Méthodes de mise en œuvre</b> Surélévations Approfondissements Les changements d'utilisation des locaux Les créations d'escaliers, d'ascenseurs Les reprises en sous-œuvre Création d'une structure poteaux – poutres Les différentes méthodes de création d'ouvertures dans un mur Reprise en sous œuvre des poutres Création d'ouvertures en façade avec reconstitution de l'encadrement en pierres de taille Création d'ouvertures par chevalement et étaieement Moisage des poutres en bois Renforcement de plancher par système mixte bois / béton : la définition des matériaux, la fabrication, les avantages, le principe, les études préalables</p> <p><b>La sécurité</b> La sécurité des travaux</p> <p><b>L'analyse financière</b> Les proportionnelles, les métrés, les calculs, les temporelles, les indépendantes, les sous-traitants</p> <p><b>La réalité d'exécution</b> L'avancement, les bilans main d'œuvre, le bilan de l'avancement à chaque fin de mois, le planning, le suivi des livraisons, la gestion des sous-traitants</p>	<p align="center"><b>PEDAGOGIE</b></p> <p><b>Le Formateur</b> Spécialiste de la réhabilitation lourde des bâtiments.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b> Apports théoriques avec projection d'un diaporama et de vidéos. De nombreux exercices pratiques. Support de cours.</p> <p><b>Modalités d'évaluation de la formation</b> Attestation de formation ; évaluation des acquis à l'issue de la formation. Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p><b>Intra Entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter Entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif par personne.</p>
<p align="center"><b>2 jours</b></p>	
<p align="center"><b>1 150 € H.T.</b></p>	
<p align="center">Réf : BTP200</p>	

**Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France**

Formation *Réhabilitation lourde des bâtiments*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com)  
Toutes les formations BTP de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)