



L'Isolation Thermique par l'Extérieur (I.T.E.)

Objectifs : Être capable d'appréhender la thermique du bâtiment : déperditions, matériaux, isolation, ponts thermiques. Être capable d'analyser l'isolation des parois d'un bâtiment au niveau thermique, humidité, inertie, consommation d'énergie. Appréhender les caractéristiques et les types d'isolation par l'extérieur, les matériaux appropriés, les différentes mises en œuvre, les avantages, les restrictions, et les pathologies découlant d'un défaut d'étude préalable ou d'un manque de rigueur lors de la pose de l'isolation par l'extérieur.	Personnes concernées Architectes Négociateurs et experts immobiliers Agents immobiliers Artisans, installateurs Syndics de copropriété, bailleurs Experts immobiliers Pré requis : Aucun.
PROGRAMME	PEDAGOGIE
Les bases d'un bilan thermique Initiation au bâtiment Comprendre la Règlementation thermique <ul style="list-style-type: none">- Bâtiments neufs La RT2012- Autres réglementations thermiques- Les labels Principes Qualités thermiques des matériaux Les déperditions thermiques d'un bâtiment - Calculs Les ponts thermiques Des déperditions à la puissance utile de chauffe et à la consommation d'énergie - Calculs Cas pratique : exercice	Le Formateur Expert du bâtiment. Méthode pédagogique Diffusion de Power Point et vidéos CD Rom Boîte à outils structurée Echanges et partage d'expériences
L'importance d'une isolation adaptée L'humidité dans les parois Introduction <ul style="list-style-type: none">- Les différentes pathologies : des fondations à la toiture- La condensation dans les parois- Exercices pratiques- L'importance d'une ventilation performante- Détection, élimination, et prévention de l'humidité dans le bâtiment L'inertie La surchauffe Le choix d'isolation adéquate Cas d'un bâtiment neuf et d'un bâtiment en rénovation	Intra Entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
L'isolation thermique extérieure Comparaison bâtiment neuf et rénovation <ul style="list-style-type: none">- Les fondations- Les parois verticales : bardages, doubles peaux, isolation classique par l'extérieur- Les toitures-terrasses- Les combles et plafonds- Les Planchers Coûts et maîtrise de l'énergie Avantages de l'I.T.E. en bâtiment neuf Les problèmes de la réglementation urbaine	Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.
Les défauts de conception ou de mise en place L'importance de l'étude de conception Les pare vapeur Les jointures	2 jours 1 150 €H.T.
Conclusion Le confort et la maîtrise de l'énergie	Réf : BTP130

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation L'Isolation Thermique par l'Extérieur