



Les réglementations thermiques RT2015 et RT existant

Objectifs : Comprendre l'environnement actuel de la maîtrise de l'énergie dans le bâtiment. Être en mesure d'animer un projet de construction ou de rénovation en matière de maîtrise et d'économie d'énergie.	Personnes concernées Maître d'ouvrage Architectes Artisans Thermiciens Technico-commerciaux Syndic de copropriété Bailleurs
PROGRAMME	
Les bases d'un bilan thermique Initiation au bâtiment Comprendre la Réglementation thermique <ul style="list-style-type: none">- Bâtiments neufs La RT2015- Autres réglementations thermiques- Les labels	Pré requis : Aucun.
Introduction Le dérèglement climatique L'évolution de la réglementation thermique Bâtiments neufs La RT2015 Autres réglementations thermiques	
Comprendre la réglementation thermique La politique de l'Etat Bâtiments neufs : La RT2015 Les règles qui encadrent la RT2015 Les labels	PEDAGOGIE
Les bases d'une étude thermique Principes Qualités thermiques des matériaux Calcul des déperditions thermiques d'un bâtiment Des déperditions à la puissance De la puissance à la consommation Calcul de la consommation Cas pratique : exercice	Le Formateur Expert Bâtiment.
Le DPE Introduction	Méthode pédagogique Diffusion de Power Point et vidéos CD Rom Boîte à outils structurée Echanges et partage d'expériences
La démarche HQE Les grands principes Les enjeux Les référentiels La Qualité Environnementale du Bâtiment	Intra Entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.
	3 jours
	1 550 €H.T.
	Réf : BTP131

Formation *Les réglementations thermiques RT2015 et RT existant*



Le Système de Management de l'Opération

La maîtrise de l'énergie

Les secrets de la maîtrise de l'énergie

- La RT Existant
- Une isolation adaptée
- L'utilisation de matériaux chauds
- L'inertie thermique
- L'humidité dans les parois
- Une ventilation adéquate
- L'utilisation des apports naturels
- Un chauffage performant
- L'emploi des énergies renouvelables
- La domotique

Les étapes du projet

Les coûts

Les aides financières

Les différentes sources d'accompagnement

L'étude de faisabilité

Le nouveau permis de construire

Audit et gestion de l'énergie

L'audit énergétique

Le Bilan Initial de Copropriété BIC

La simulation thermique dynamique

Etude de cas

Les outils de gestion et de contrôle de la maîtrise énergétiques

Pilotage des installations

- La gestion technique centralisée

Contrôle des consommations

- Les contrats d'exploitation
- La signature énergétique
- Les certificats d'Economie d'Energie
- Le Contrat de Performance Energétique
- Le Bilan Initiale de Copropriété
- L'Audit Global Partagé
- Les textes normatifs du bâtiment

Les missions de la maîtrise d'œuvre

En phase Etude

En phase Travaux

L'urbanisme durable

Introduction : Les nouveaux outils

Le label « Eco-quartier »

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation *Les réglementations thermiques RT2015 et RT existant*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations BTP de notre organisme de formation sur www.proformalys.com