Déceler, éradiquer et prévenir l'humidité dans les parois

Objectifs : Être capable d'appréhender la thermique du bâtiment : matériaux, isolation, ponts thermiques, évolution de la température dans les parois. Être en mesure de dépister et d'analyser la présence d'humidité dans les parois, d'étudier les désordres pathologiques que cela peut engendrer, et de combattre l'humidité dans le bâtiment.

PROGRAMME

Les parois

Les différentes parois

Les fondations

L'étanchéité à l'air et perméance

Les ponts thermiques

Les bases de la thermique du bâtiment

Principes

Qualités thermiques des matériaux

Calcul des déperditions thermiques d'un bâtiment

Importance de l'humidité dans les parois

Les secrets de la maîtrise de l'énergie

Les différents états de l'eau

Solide

Liquide

Gazeux

Le point de rosée

Les différentes condensations

Les remontées capillaires

Les infiltrations d'eau de pluie

La condensation intérieure

Exercice pratiques

Maîtriser la condensation

Détection

Elimination

Prévention

Conclusion

Le confort thermique

Les maisons passives

Personnes concernées

Architectes
Maçons
Plaquistes, installateurs thermiciens
Agents immobiliers
Syndics de copropriété
Technico-commerciaux en isolation

Pré requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Expert BTP.

Méthode pédagogique

Diffusion de Power Point et vidéos
CD Rom Boîte à outils structurée
Echanges et partage d'expériences

Intra Entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

1 jour

650 € H.T.

Réf : BTP128

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

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