

Les réglementations RT 2015 et NRA (Acoustique)

<p>Objectifs : Répondre aux contraintes législatives et réglementaires en termes de confort thermique et acoustique. Répondre aux référentiels HQE et THQE. Valoriser l'architecture bioclimatique. Intégrer les consommations de climatisation. Valoriser les énergies renouvelables. Prendre en compte les systèmes thermodynamiques.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>Agents techniques de la maîtrise d'œuvre</p> <p>Assistants à la maîtrise d'ouvrage</p> <p>Chargés d'opération</p> <p>Pré requis : Aucun.</p>
<p>PROGRAMME</p>	
<p>■ GENERALITES</p> <p>▶ Objectifs</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Intégrer la nécessité des réglementations ● Connaître l'essentiel de la réglementation en vigueur ● Connaître les prescriptions et les recommandations ● Connaître les données d'entrée à intégrer dans les études thermiques et acoustiques ● Interpréter les marquages obligatoires <p>▶ Contenus</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Les enjeux sociaux, économiques et de la protection de la santé ● Les textes législatifs de droit français (lois et décrets) ● NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique) <ul style="list-style-type: none"> ↳ Champs d'application et obligations ● RT 2012 (Réglementation Thermique) <ul style="list-style-type: none"> ↳ Champs d'application, principes (économie d'énergie – confort d'été – « garde-fous ») et éléments réglementés ● Les labels et certifications <p>■ LES DONNEES TECHNIQUES</p> <p>▶ Objectifs</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Connaître l'essentiel des données environnementales. ● Connaître les éléments physiques à prendre en compte. ● Intégrer les paramètres de performance <p>▶ Contenus</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Notions générales de confort ● Notions de pression acoustique ● Sources sonores et classification des bruits ● Les apports solaires ● Notions de solaire passif et actif ● La perméabilité à l'air et à la vapeur des parois 	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur</p> <p>Ancien professionnel du BTP notre formateur est qualifié pour assurer une qualité de formation reconnue, apporte les éclaircissements nécessaires à la progression des stagiaires. Il fournit les connaissances technologiques et techniques demandées et illustre de ses expériences professionnelles les différentes situations auxquelles les apprenants sont ou seront confrontés.</p> <p>Méthode pédagogique</p> <p>Cette formation, qui propose des compétences qui permettent d'intégrer les notions de qualité environnementale des bâtiments, est basée sur une pédagogie réactive qui met en avant des situations actuelles et leurs impacts sur la santé et l'environnement et les</p>

- L'isolation
- Les ponts thermiques
- Ventilation
- Conception bioclimatique
- Protection solaire
- Eclairage des locaux
- Energies renouvelables

■ LES PROPOSITIONS TECHNIQUES

▶ Objectifs

- Connaître les réponses possibles aux problèmes acoustiques et thermiques
- Choisir les options techniques les mieux adaptées aux situations particulières

▶ Contenus

- La structure (sols – parois – planchers – toitures)
- Les solutions d'isolation (intérieure – extérieure)
- Les menuiseries (vitrages – portes – occultations)
- Le chauffage et l'eau chaude sanitaire (matériel – contrôle)
- Le refroidissement
- L'eau (potable – apports naturels)
- L'éclairage (sources – contrôle)
- La ventilation
- Le contrôle des sources sonores dans le bâtiment (machines tournantes – circulation des fluides)

■ SYNTHÈSE ET EVALUATION

▶ Objectifs

- Résumer l'essentiel des apports de la formation.
- Valider les acquis de la formation

▶ Contenus

- Rappels des points essentiels pour la maîtrise de la réglementation
- QCM sur les thèmes abordés au cours de la formation
- Réflexion sur un problème à résoudre.
- Synthèse des travaux

cibles dont l'atteinte va être exigée dans des délais relativement courts.



Les stagiaires réfléchissent, à partir de situations données (rénovation, réhabilitation, neuf), en adaptant les dispositions réglementaires et un panel de solutions possibles afin de proposer une solution pertinente aux problèmes les plus récurrents de ce domaine.



Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises

Tarif par personne

2 jours

1 150 €

Réf : BTP037

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation *Les réglementations RT 2015 et NRA (Acoustique)*

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