

**FEEBAT\_MOD RENOVE\_DOM V1**

☀ Public :

**Tous les professionnels du bâtiment**

☀ Pré-requis :

**Notions sur l'énergie et les matériaux  
Nouvelles techniques de construction (enveloppe du bâtiment)**

☀ Durée : 21 heures (3jours)

☀ Coût : 750.00€

☀ Lieu : Le Robert

☀ Pers/session : 15 max

☀ Financement possible

**OBJECTIFS :**

- Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment en Martinique, Guadeloupe, Guyane.
- Connaître les principales technologies clés, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment, leurs interfaces.
- Savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique.
- Savoir orienter un client vers le meilleur bouquet de travaux.
- Connaître les aspects administratifs, réglementaires et commerciaux.

**PROGRAMME :**

*Le contenu de la formation est conforme aux exigences de CERTIBAT en application de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.*

● **Enjeux et contexte local**

Enjeux et contexte énergétiques mondial et local, Notions d'énergie primaire, énergie finale, Gaz à effet de serre : causes et conséquences.

● **Atouts & Contraintes naturelles du territoire**

Le vent, le soleil, l'humidité.

● **Enveloppe du bâtiment**

Définition et maîtrise du facteur solaire

Systèmes constructifs et isolation thermique.

Quelle mise en œuvre ? Quel matériau ? Quelle épaisseur ?

Ventilation des locaux

● **Efficacité énergétique des équipements**

- Climatisation
- Eclairage
- Chauffage de l'eau sanitaire
- Ventilation mécanique
- Autres (maçon, couvreur, peintre, charpentier)
- Equipements non-compatibles

## FEEBAT\_MOD RENOVE\_DOM V1

### ☀ Validation de la formation :

Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises.

Réussir une évaluation pratique tout au long de la séquence

### ☀ Moyens pédagogiques :

Etude de cas concret  
Support audiovisuel

### ☀ Formateur :

**Aurian ARRIGONI**

☀ Inscription-Contact :

[contact.proform3@gmail.com](mailto:contact.proform3@gmail.com)

☀ Téléphone :

**Fixe : 0596 38 02 17**

**Mobile : 0696 26 06 26**

☀ Horaires :

**Lundi au Jeudi**

**8h-12h30/ 13h-16h**

**Vendredi :**

**8h-13h**

### PROGRAMME Suite :

- **Qualité de la mise en œuvre / Identification des défauts**
  - Distribution du chaud et du froid
  - Ponts thermiques
  - Etanchéité à l'air
- **Bilan : Réaliser un diagnostic d'un bâtiment et vérifier la conformité réglementaire**
- **Systemes à énergies renouvelables**
- **Calculs économiques**

### PARTIE PRATIQUE

- **Appréhender la trajectoire du soleil (TD1)**
- **Technique de pose d'un isolant thermique en toiture (TP1)**
- **Dimensionner les puissances de climatisation d'un bâtiment (TD2)**
- **Evaluer la performance de l'enveloppe d'une maison (TD3)**
- **Bien positionner une protection solaire (TP2)**
- **Dimensionner les puissances d'éclairage (TD4)**