



# BATIP MODULE 1 : CONCEVOIR UNE ENVELOPPE PERFORMANTE ET PÉRENNE DANS LE BATI ANCIEN

## OBJECTIFS

Formation professionnalisante de la plateforme de rénovation Energétique RENOFUTE visant l'acquisition des compétences suivantes :

- Etre capable de diagnostiquer les caractéristiques d'une paroi ancienne
- Etre capable de déterminer les pathologies possibles des parois anciennes
- Etre capable d'expliquer le fonctionnement thermique et hydrique d'une paroi ancienne
- Etre capable de choisir les bonnes solutions pour l'isolation et l'étanchéité à l'air d'une paroi ancienne

## CONTENU

- ☑ Le fonctionnement d'une paroi ancienne et ses pathologies,
- ☑ Le fonctionnement thermique d'une paroi ancienne,
- ☑ Le fonctionnement hydrique d'une paroi ancienne,
- ☑ Choisir les bonnes solutions pour l'isolation d'une paroi ancienne,
- ☑ Définition et impacts de l'étanchéité à l'air,
- ☑ Les unités utilisées en perméabilité à l'air des bâtiments et comment la mesurer,
- ☑ Programmer et réaliser l'étanchéité à l'air.
- Interface en thermique, étanchéité à l'air et transfert de vapeur d'eau,
- ☑ Interface entre thermique, étanchéité à l'air et transfert de vapeur d'eau,
- ☑ Caractéristiques particulières des murs anciens à la vapeur d'eau : capillarité et hygroscopie,
- ☑ Intérêts et particularités des éco-matériaux,
- ☑ Confort thermique,
- ☑ Choisir les bonnes solutions pour assurer l'étanchéité à l'air dans un bâtiment ancien sans générer de risques.

**PRÉ-REQUIS**

Plaquiste/Menuisier Charpentier/Architecte Maître d'œuvre

**PUBLICS**

Artisans, compagnons, professionnels du bâtiment  
Artisans, Entreprises de réalisation, Architectes,  
Ingénieurs BET, Maîtres d'ouvrage public ou privé

**VALIDATION**

Attestation de fin de formation (article L. 6353-1 du Code du travail)

**MODALITÉS DE VALIDATION**

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta (article L 6353-1 du code du travail)

**SERVICES VALIDEURS**

Le Greta délivre une attestation des acquis

**TARIF**

Consulter le Greta

**DURÉE INDICATIVE**

7 heures

**Contacts****GRETA VIVA 5****Annonay**

Avenue Jean Jaurès - BP 127  
07100 Annonay