

## Identification du module

Personnes ciblées : Installateur-électricien CFC, installateur en chauffage CFC, constructeur métallique CFC, polybâtitseur CFC, ferblantier CFC, installateur sanitaire CFC, charpentier CFC ou personnes au bénéfice d'une formation équivalente.

Temps indicatif : Pour un traitement méthodique-didactique approprié du module, nous recommandons aux prestataires de planifier environ 24 heures de cours (~ 32 leçons de 45 min).

### 1. Compétences

Après avoir réussi l'examen du module, vous connaissez les bases de l'enveloppe du bâtiment. De plus, vous déterminez le tracé et les traversées de conduites et élaborez des détails de construction pour des tuyaux vides, des canaux, des traversées et des points de fixation.

### 2. Sujets / objectifs

Sujet : 1. **Compétences en enveloppe du bâtiment (normes, toiture inclinée, toiture plate, façade)** (32 leçons)

Objectifs :

- 1.1. Vous décrivez les structures de toitures et de façades habituelles. (C2)
- 1.2. Vous décrivez la fonction des diverses couches. (C2)
- 1.3. Vous reconnaissez les divers matériaux de couverture, d'étanchéité et de revêtement. (C2)
- 1.4. Vous définissez le tracé et les traversées de conduites afin que l'élément de construction remplisse sa fonction. (C3)
- 1.5. Vous élaborez des détails de construction pour des tuyaux vides, des canaux, des traversées et des points de fixation. (C3)

### 3. Examen du module / aides

Vous terminez le module par un examen écrit de 60 minutes.  
L'ensemble des documents écrits sont autorisés à l'examen. Une partie de l'examen du module peut être effectuée sans documents écrits.

### 4. Validité du certificat de module

Le certificat de module est valable pendant 5 ans.