

## Identification du module

Groupes ciblés: Contremaître en chauffage, contremaître en sanitaire, contremaître en ferblanterie, chef de chantier polybat (polyconstructeur / polyconstructrice CFC avec formation professionnelle supérieure correspondante) ou profil de compétences équivalent

Temps indicatif: Pour une étude judicieuse au plan méthodologique et didactique, nous recommandons aux prestataires de prévoir env. 30 heures (~ 40 leçons de 45 min).

### 1. Compétences

La réussite du certificat de module signifie que vous êtes en mesure d'assurer sur le chantier la coordination et la communication entre les architectes, maîtres de l'ouvrage et corps de métier en ce qui concerne la technique du sanitaire, du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et de l'électrotechnique. Vous êtes capable d'utiliser à bon escient les énergies renouvelables.

### 2. Thèmes / objectifs évaluateurs

**Thème: 1. Technique sanitaire**

- Objectifs évaluateurs: 1.1 Vous identifiez et expliquez les principales bases légales en relation avec la technique sanitaire (C2).
- 1.2 Vous établissez les bases de la technique sanitaire pertinentes pour le conseiller énergétique des bâtiments (C3).

**Thème: 2. Technique de ventilation et de climatisation**

- Objectifs évaluateurs: 2.1 Vous identifiez et expliquez les principales bases légales en relation avec la technique de ventilation et de climatisation (C2).
- 2.2 Vous établissez les bases de la technique de ventilation et de climatisation pertinentes pour le conseiller énergétique des bâtiments (C3).

**Thème: 3. Technique de chauffage**

- Objectifs évaluateurs: 3.1 Vous identifiez et expliquez les principales bases légales en relation avec la technique de chauffage (C2).
- 3.2 Vous élaborez les bases de la technique de chauffage pertinentes pour le conseiller énergétique des bâtiments (C3).

**Thème : 4. Electrotechnique**

- Objectifs évaluateurs: 4.1 Vous identifiez et expliquez les principales bases légales en relation avec l'électrotechnique (C2).
- 4.2 Vous élaborez les bases de l'électronique pertinentes pour le conseiller énergétique des bâtiments (C3).

**Thème: 5. Marché de l'énergie / Energies renouvelables**

- Objectifs évaluateurs: 5.1 Vous décrivez les principes du marché de l'énergie et de la politique énergétique (C2).
- 5.2 Vous analysez quel est l'emploi judicieux des énergies renouvelables (C4).



### **3. Examen de module / Moyens auxiliaires**

Le module se termine par un examen écrit de 120 minutes.  
Tous les documents écrits sont admis comme moyens auxiliaires.

### **4. Validité du certificat de module**

Le certificat de module est valable 5 ans.