

PERSONNES CIBLÉES	Ferblantier 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 80 heures de cours (~ 107 leçons de 45 min.).

Compétences

Après avoir réussi l'examen du module, vous êtes en mesure d'évaluer les différents matériaux de construction et de planifier l'exécution des systèmes d'évacuation des eaux. De plus, vous évaluez et planifiez les interactions avec d'autres systèmes ainsi que divers types de toiture et de façade. Vous calculez les systèmes de fixation nécessaires. Enfin, lors de la planification, vous tenez compte des effets des installations solaires sur les types de toiture et de façade.

Sujets / objectifs

1. Normes, directives, notices

1.1. Vous appliquez les normes, directives et notices en vigueur (C3).

2. Matériaux de construction

2.1. Vous connaissez les propriétés des différents matériaux de construction (C2).

2.2. Vous définissez les domaines d'application des différents matériaux de construction (C3).

2.3. Vous évaluez les différents matériaux de construction (C6).

3. Evacuation des eaux

3.1. Vous planifiez l'exécution des systèmes d'évacuation des eaux (C5).

4. Toitures en pente / revêtements de façade

4.1. Vous planifiez divers types de toiture et de façade (C5).

4.2. Vous calculez les systèmes de fixation nécessaires (C3).

4.3. Vous évaluez divers types de toiture et de façade (C6).

5. Interactions avec d'autres systèmes

5.1. Vous planifiez les interactions avec d'autres systèmes (C5).

5.2. Vous évaluez les interactions avec d'autres systèmes (C6).

6. Technique solaire (montage)

- 6.1. Lors de la planification, vous tenez compte des effets des installations solaires sur les types de toiture et de façade (C4).

Examen du module / aides

Vous terminez le module par un examen écrit de 180 minutes.

L'ensemble des documents écrits sont autorisés à l'examen. Une partie de l'examen peut être effectuée sans aides.

Validité du certificat de module

Le certificat de module est valable pendant 5 ans.