

PERSONNES CIBLÉES	Contremaître sanitaire (brevet fédéral) ou personnes au bénéfice d'une formation équivalente
TEMPS INDICATIF	Pour le traitement méthodique-didactique du module, nous recommandons aux prestataires de planifier 90 heures de cours.

Compétences

Après avoir réussi l'examen du module, vous êtes en mesure de planifier des systèmes d'alimentation en eau froide et en eau chaude, des systèmes d'évacuation ainsi que des systèmes d'installation au gaz naturel et au gaz liquéfié complets pour des habitations et immeubles commerciaux. En outre, vous êtes capable de planifier des systèmes complets d'air comprimé et de récupération des eaux pluviales. Enfin, vous planifiez des systèmes solaires et de récupération de chaleur complets pour des habitations et immeubles commerciaux, et comparez la rentabilité de divers systèmes d'énergie.

Sujets / objectifs

1. Systèmes d'alimentation en eau froide

- 1.1. Vous planifiez des systèmes d'alimentation en eau froide complets pour des habitations et immeubles commerciaux (C5).
- 1.2. Vous intégrez des installations de surpression et d'adoucisseur sur la base des données disponibles (C3).

2. Systèmes d'alimentation en eau chaude

- 2.1. Vous planifiez des systèmes d'alimentation en eau chaude complets pour des habitations et immeubles commerciaux (C5).

3. Systèmes d'évacuation

- 3.1. Vous planifiez des systèmes d'évacuation complets pour des habitations et immeubles commerciaux (C5).
- 3.2. Vous intégrez des installations de séparation et des installations de relevage des eaux usées sur la base des données disponibles (C3).

4. Systèmes d'installation au gaz naturel

- 4.1. Vous planifiez des systèmes complets au gaz naturel pour des habitations et immeubles commerciaux (C5).

5. Systèmes d'installation au gaz liquéfié

- 5.1. Vous planifiez des systèmes complets au gaz liquéfié pour des habitations et immeubles commerciaux (C5).

6. Air comprimé

- 6.1. Vous planifiez des systèmes d'air comprimé complets pour des immeubles commerciaux (C5).

7. Récupération des eaux pluviales

- 7.1. Vous planifiez des systèmes complets de récupération des eaux pluviales pour des habitations et immeubles commerciaux (C5).

8. Energies renouvelables

- 8.1. Vous planifiez des systèmes solaires et de récupération de chaleur complets pour des habitations et immeubles commerciaux (C5).

9. Comparaisons de rentabilité

- 9.1. Vous comparez la rentabilité de divers systèmes d'énergie (C4).

10. Présentation de projets

- 10.1. Vous présentez votre projet (C3).

Examen du module / aides

Vous terminez le module par un examen écrit de 720 minutes (12 heures).

L'ensemble des documents écrits sont autorisés à l'examen

Une partie de l'examen du module peut être effectuée sans documents écrits.

Une partie de l'examen peut être effectuée à l'aide de moyens informatiques.

Validité du certificat de module

Le certificat de module est valable pendant 5 ans.