

Identification du module

Personnes ciblées : Installateur / installatrice sanitaire 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 48 heures de cours (~ 64 leçons de 45 min).

1. Compétences

Après avoir réussi l'examen du module, vous êtes en mesure de réaliser des raccords de tuyaux étanches fixes et démontables. Vous façonnez des tuyaux aux matériaux les plus divers (matière synthétique, métal non ferreux, acier et acier inoxydable ou assemblage de métaux) de manière à ce qu'ils remplissent leur objectif final. Vous exécutez tous les travaux en tenant compte des aspects liés à la sécurité au travail. Vous êtes capable d'effectuer ces travaux dans le domaine de la technique du bâtiment.

2. Sujets / objectifs

Sujet : 1. **Tuyaux en acier**

- Objectifs :
- 1.1 Vous réalisez des raccords filetés (C3).
 - 1.2 Vous réalisez des raccords à serrer (C3).
 - 1.3 Vous réalisez des raccords étanches par soudage autogène, en fonction du domaine d'application (C3).
 - 1.4 Vous effectuez des travaux étanches sur des tuyaux en acier, en fonction du domaine d'application (C3).

Sujet : 2. **Installations en cuivre et en acier inoxydable**

- Objectifs :
- 2.1 Vous réalisez des cintrages de tuyaux (C3).
 - 2.2 Vous réalisez des brasures tendres et des brasures fortes (C3).
 - 2.3 Vous réalisez des raccords à visser, des raccords à emboîter et des raccords à serrer (C3).
 - 2.4 Vous réalisez des raccords à sertir (C3).
 - 2.5 Vous réalisez des installations étanches en cuivre et en acier inoxydable, en fonction du domaine d'application (C3).

Sujet : 3. **Installations de tuyauteries en matière synthétique et en métal**

- Objectifs :
- 3.1 Vous réalisez des cintrages de tuyaux (C3).
 - 3.2 Vous réalisez des raccords soudés et des raccords collés (C3).
 - 3.3 Vous réalisez des raccords à visser, des raccords à emboîter et des raccords à serrer (C3).
 - 3.4 Vous réalisez des raccords à sertir (C3).
 - 3.5 Vous réalisez des installations de tuyauteries étanches en matière synthétique et en métal, en fonction du domaine d'application (C3).

Sujet : 4. Systèmes d'eaux usées

- Objectifs :
- 4.1 Vous réalisez des raccords soudés et des raccords à emboîter (C3).
 - 4.2 Vous réalisez des raccords à visser et des raccords à serrer (C3).

Sujet : 5. Prévention des accidents et des incendies

- Objectifs :
- 5.1 Vous tenez compte des principes de sécurité lors de travaux effectués sur des installations de tuyauteries (C4).
 - 5.2 Vous tenez compte des prescriptions de protection contre les incendies lors de l'exécution des installations de tuyauteries (C4).

3. Examen du module / aides

Vous terminez le module par un examen pratique de 240 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.