

Identification du module

Groupes ciblés: Contremaître en chauffage

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

1. Compétences

Après avoir réussi l'examen du module, vous êtes en mesure de planifier des systèmes hydrauliques ainsi que de les appliquer avec succès dans votre travail quotidien.

2. Sujets / Objectifs

Sujet: 1. **Dynamique des fluides**

Objectifs: 1.1 Vous résolvez des équations de continuité (C3).
1.2 Vous appliquez les équations de Bernoulli (C3).

Sujet: 2. **Circuits hydrauliques**

Objectifs: 2.1 Vous planifiez des circuits hydrauliques (C5).

Sujet: 3. **Caractéristiques hydrauliques**

Objectifs: 3.1 Vous interprétez les caractéristiques hydrauliques (C4).

Sujet: 4. **Compteurs de chaleur**

Objectifs: 4.1 Vous projetez des concepts de compteurs de chaleur (C5).

3. Examen de module / aides

Vous terminez le module par un examen écrit qui dure 60 minutes.
Pour vous aider, vous pouvez disposer de tous les documents écrits. Une partie du examen de module peut être effectué sans documents écrits.

4. Validité de l'examen du certificat de module

Le certificat de module est valable 5 ans.