

FORMATION CONTINUE

4122F**DIMENSIONNEMENT DE LA POMPE À CHALEUR -
RÉALISATION D'UN CALCUL DE LA CHARGE DE
CHAUFFAGE ET DE L'ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE****Public cible**

Propriétaires d'entreprise, cadres, planificateurs et techniciens

Objectifs

La charge de chauffage est calculée par rapport à la température extérieure la plus basse en hiver. La pompe à chaleur doit être en mesure de chauffer le bâtiment à la température intérieure souhaitée malgré les basses températures extérieures. C'est pourquoi le calcul de la charge de chauffage est important pour le dimensionnement de la pompe à chaleur et pour la définition des surfaces de chauffage comme point de départ pour l'équilibrage hydraulique. Une pompe à chaleur à la fois surdimensionnée et sous-dimensionnée ne fonctionne pas de manière économique et n'est donc pas efficiente.

Contenu

- Calcul de la charge de chauffage selon la norme DIN
- Le calcul approximatif avec un outil Excel développé pour le Luxembourg
- Calcul de l'équilibrage hydraulique
- Mise en oeuvre de l'équilibrage hydraulique sur le mur hydraulique

**PRIX**
Gratuit**LANGUES**
FR**DURÉE**
8 h**DATES**

Session Avril
28.04.2025 - 28.04.2025
Session Décembre
01.12.2025 - 01.12.2025
Session Avril
27.04.2026 - 27.04.2026
Session Décembre
Chambre des Métiers
01.12.2026 - 01.12.2026

**LIEUX****INSCRIPTION EN LIGNE**

Retrouvez toutes nos formations sur notre site web et inscrivez-vous en seulement quelques clics !
formations.cdm.lu/formation-continue/formations

CONTACT

2, Circuit de la Foire Internationale
L-1347 Luxembourg-Kirchberg
B.P. 1604 · L-1016 Luxembourg

T.: (+352) 42 67 67 - 530
F.: (+352) 43 40 67
E.: formation.continue@cdm.lu



Scannez le QR-Code pour vous inscrire !