

## 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 efficace.

### 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  
01.12.2026 - 01.12.2026



**LIEUX**  
Session Avril  
Chambre des Métiers  
01.12.2026 - 01.12.2026

### INSCRIPTION EN LIGNE

Retrouvez toutes nos formations sur notre site web et inscrivez-vous en seulement quelques clics !

[formations.cdm.lu/formation-continue/formations](https://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](mailto:formation.continue@cdm.lu)



Scannez le QR-Code pour vous inscrire !