

Maître/-esse en planification dans la thermique du bâtiment DF

diriger, guider, mesurer, calculer, projeter, dessiner

Les maîtres et maîtresses en planification dans la thermique du bâtiment sont des experts en planification d'installations thermiques pour les nouvelles constructions ou dans le cadre de rénovations. Ils sont responsables de projets d'installations thermiques, depuis le conseil au client jusqu'à la réception et l'optimisation de l'exploitation, en passant par la conception. Il s'agit en général de projets globaux complexes, impliquant plusieurs corps de métier (l'assainissement, la technique de ventilation, de chauffage, du froid, l'électricité et la domotique).

Les professionnels conseillent leurs clients. Ils garantissent que les

installations conçues fonctionnent de manière fiable, offrent un bon confort et sont dimensionnées pour être efficaces sur le plan énergétique. Ils dirigent et coordonnent les équipes de projet et élaborent des solutions communes.

Ils ne se contentent pas de diriger les planificateurs des différents corps de métier, ils travaillent également en réseau avec divers groupes d'intérêts tels que les maîtres d'ouvrage, les directions des travaux, les architectes, les autorités, les artisans, les fabricants et les fournisseurs. Ils sont également responsables du calcul et du respect des coûts.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que les projets réussissent, le maître en planification dans la thermique du bâtiment travaille avec précision et veille à ce que les installations thermiques puissent être réalisées conformément aux souhaits de la clientèle.
- ▶ Afin de renforcer la réputation de son entreprise, le maître en planification dans la thermique du bâtiment explique à ses clients les faits complexes en termes faciles à comprendre.
- ▶ Afin de répondre aux exigences complexes de la loi sur l'énergie, des dispositions d'exécution cantonales ainsi que des normes à la construction, la maîtresse en planification dans la thermique du bâtiment applique ses connaissances des nouvelles technologies.

Les faits

Admission

- En passant l'examen:
- projeteur/-euse en technique du bâtiment chauffage CFC avec 4 ans de expérience professionnelle ou;
 - projeteur/-euse en technique du bâtiment sanitaire, ventilation ou systèmes frigorifiques CFC avec 5 ans de expérience professionnelle ou;
 - chef/fe monteur/-se chauffage BF, maître/sse sanitaire DF ou planificateur/-trice sanitaire DF avec 3 ans de pratique professionnelle ou;
 - maître/sse de chauffage DF avec 2 ans de pratique dans la planification d'installations thermiques ainsi que;
 - les certificats de modules requis ou les attestations d'équivalence.

Formation

3 1/2 ans de formation continue en cours d'emploi. Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs

Les bâtiments chauds ou climatisés sont un besoin important de la société. Les maîtres et maîtresses en planification dans la thermique du bâtiment contribuent par leur planification à répondre aux besoins de leurs clients. Ils garantissent une exploitation des installations conforme aux besoins et efficace sur le plan énergétique et encouragent l'utilisation de sources d'énergie renouvelables.

Les aspects négatifs Les maîtres et maîtresses sont chargés de veiller à ce que la qualité de la planification corresponde à l'état de la technique, aux prescriptions légales ainsi qu'aux exigences de la clientèle. Ce n'est pas toujours facile.

Bon à savoir Les maîtres et maîtresses en planification dans la thermique du bâtiment travaillent aussi bien dans des entreprises de planification que d'exécution du secteur de la technique du bâtiment.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité d'abstraction, compréhension technique			████████████████████
capacité de communiquer, compétences en négociation		████████████████████	
connaissances en physique	████████		
facilité de contact, capacité à travailler en équipe		████████████████████	
imagination spatiale		████████████████████	
indépendance, attitude confiante		████████████████████	
intérêt pour le dessin technique, intérêt pour la technique du bâtiment		████████████████████	████████████████████
persévérance, sens des responsabilités		████████████████████	
qualités de dirigeant, précision dans le travail		████████████████████	████████████████████
talents organisationnels	████████		

Plans de carrière

Ingénieur/e HES en technique des bâtiments (Bachelor)
Technicien/ne ES en technique des bâtiments (diplôme fédéral)
Maître/-esse en planification dans la thermique du bâtiment DF
Projeteur/-euse en technique du bâtiment chauffage CFC ou titre équivalent (voir admission)