

# Maître/-esse enveloppe des édifices DF

## instruire, calculer, planifier, conseiller, organiser, budgétiser

L'enveloppe des bâtiments comprend des éléments qui rendent l'intérieur des maisons confortable et sûr. La façade n'est pas le seul élément. Les toits en pente, l'isolation thermique, la protection solaire et les installations solaires font aussi partie d'une enveloppe de bâtiment.

Afin que les maîtres d'ouvrage puissent décider des produits à choisir pour une enveloppe de bâtiment optimale, ils s'adressent aux maîtres et maîtresses enveloppe des édifices. Ils s'occupent de l'ensemble du traitement des commandes et de la planification des travaux à la facturation, en passant par l'utilisation des matériaux. Leur expertise est déterminante lorsqu'ils conseillent leurs clients sur la réalisation technique et

proposent des possibilités et catégories de prix. Pour ce faire, ils déterminent les matériaux de construction et établissent des plans et des calculs de physique du bâtiment.

Les maîtres et maîtresses enveloppe des édifices se consacrent en grande partie à la gestion de l'entreprise, car ils sont soit propriétaires, soit occupent une fonction de direction dans une entreprise. Ils calculent les besoins en capitaux, recherchent des possibilités de financement, établissent un budget et calculent l'approvisionnement en matériaux et les coûts de stockage. Ils engagent de nouveaux collaborateurs, encadrent les apprentis et veillent au respect des prescriptions de protection de l'environnement.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin de ne pas polluer inutilement l'environnement lors de l'utilisation de matériaux de construction et de pouvoir économiser de l'énergie à long terme, le maître enveloppe des édifices choisit les matériaux avec soin.
- ▶ Afin de voir si l'entreprise dispose d'assez de moyens pour payer les salaires et les frais d'exploitation, la maîtresse enveloppe des édifices tient la comptabilité et fait les comptes avec les assurances sociales.
- ▶ Afin que tout se passe bien lors de l'exécution des commandes, le maître enveloppe des édifices planifie les compétences, les étapes de travail et l'affectation du personnel en se basant sur son organigramme.
- ▶ Afin de convaincre un client d'opter pour l'étanchéité de la façade d'une maison, la maîtresse enveloppe des édifices lui présente les matériaux utilisables à cet effet ainsi que leurs avantages et inconvénients.

### Les faits

#### Admission

- En passant l'examen:
- Conducteur/-trice de travaux enveloppe des édifices BF, conseiller/-ère énergétique des bâtiments BF, chef/fe de projet en montage solaire BF ou en protection solaire BF et ensuite;
  - au moins 2 ans d'expérience professionnelle dans la direction des travaux ainsi que;
  - les certificats de module ou des attestations d'équivalence.

**Formation** 14 mois de formation en cours d'emploi avec 53 jours de cours.

Remarque: les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

**Les aspects positifs** Dans ce métier, on a la possibilité d'exercer une grande influence sur la durabilité de l'enveloppe d'un bâtiment ou de veiller à ce que l'énergie soit gaspillée le moins possible. C'est une tâche à la fois responsable et passionnante.

#### Les aspects négatifs

Comme tous les métiers du secteur de la construction, le carnet de commandes de la branche de l'enveloppe des édifices dépend de la conjoncture. De plus, la charge de travail peut être importante lorsque les travaux d'exécution sont planifiés de manière serrée, par exemple en raison de la saison.

**Bon à savoir** Comme les maîtres et maîtresses enveloppe des édifices ne s'y connaissent pas seulement en techniques de construction, mais aussi en matériaux de construction, en isolation thermique, en couvertures de toit, en protection solaire, en installations solaires et en échafaudages, ils ont d'autres domaines d'application. Ils peuvent également assumer des fonctions de direction chez des fabricants de produits d'enveloppe des édifices ou devenir eux-mêmes des entrepreneurs dans ce domaine.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe, capacité de communiquer	■		
compétences commerciales, sens des nombres		■	
compétences en négociation	■		
conscience de la qualité	■		
constitution robuste		■	
intérêt pour la construction		■	
orientation client	■		
sens de l'observation, réflexion analytique		■	
sens des responsabilités, sensibilité aux dangers	■		
talents organisationnels, qualités de dirigeant		■	

### Plans de carrière

↑	Ingénieur/e HES en génie civil (Bachelor)
↑	Conducteur/-trice de travaux dans le secteur principal de la construction DF (diplôme fédéral)
↑	Maître/-esse enveloppe des édifices DF
↑	Conducteur/-trice de travaux enveloppe des édifices BF ou autre brevet fédéral de la branche (voir admission)