

## Données clés

**relatives à la procédure d'audition concernant l'ordonnance sur la formation professionnelle initiale dans les professions avec CFC du champ professionnel «planification en technique du bâtiment» et le plan de formation**

Délai: 15.01.2024

<b>N° de la profession:</b> 64619  64620  64621	<b>Titre protégé:</b> projeteuse en technique du bâtiment chauffage CFC / projeteur en technique du bâtiment chauffage CFC  projeteuse en technique du bâtiment ventilation CFC / projeteur en technique du bâtiment ventilation CFC  projeteuse en technique du bâtiment sanitaire CFC / projeteur en technique du bâtiment sanitaire CFC	
<b>N° d'Orientation:</b> -	-	
<b>Domaine spécifique:</b> -		
<b>Champ professionnel:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Le cas échéant, quelles professions ont déjà été regroupées ? projeteuse en technique du bâtiment chauffage CFC / projeteur en technique du bâtiment chauffage CFC projeteuse en technique du bâtiment ventilation CFC / projeteur en technique du bâtiment ventilation CFC projeteuse en technique du bâtiment sanitaire CFC / projeteur en technique du bâtiment sanitaire CFC	
<b>Durée de la formation:</b>	<b>Nouveau:</b> <input type="checkbox"/> 2 ans <input type="checkbox"/> 3 ans <input checked="" type="checkbox"/> 4 ans	Jusqu'à présent: <input type="checkbox"/> 2 ans <input type="checkbox"/> 3 ans <input checked="" type="checkbox"/> 4 ans
<b>Profession à abroger:</b>	<b>N° de la profession:</b> 64616  64617  64618	<b>Profession:</b> projeteuse en technique du bâtiment chauffage CFC / projeteur en technique du bâtiment chauffage CFC projeteuse en technique du bâtiment ventilation CFC / projeteur en technique du bâtiment ventilation CFC projeteuse en technique du bâtiment sanitaire CFC / projeteur en technique du bâtiment sanitaire CFC
<b>Statistiques relatives au nombre de contrats d'apprentissage:</b>	<b>Année:</b> 2022	<b>Nombre total:</b> projeteuse en technique du bâtiment chauffage CFC / projeteur en technique du bâtiment chauffage CFC : 491 projeteuse en technique du bâtiment ventilation CFC / projeteur en technique du bâtiment ventilation CFC: 362 projeteuse en technique du bâtiment sanitaire CFC / projeteur en technique du bâtiment sanitaire CFC: 386

## Profil de la profession

Les spécialistes avec CFC du champ professionnel «planification en technique du bâtiment» maîtrisent notamment les activités suivantes et se distinguent par les connaissances, les aptitudes et les comportements ci-après:

- ils sont spécialisés dans la planification d'installations de chauffage et de refroidissement, de ventilation et de climatisation ou d'installations sanitaires; ce sont des experts qui rendent un bâtiment utilisable en développant et en mettant en place des solutions innovantes; ils utilisent les technologies, processus et méthodes les plus modernes ainsi que des modèles d'ouvrages numériques; ils sont conscients que la planification en technique du bâtiment est en constante évolution et qu'ils doivent s'adapter en permanence;
- ils exercent leur activité de manière professionnelle et en faisant preuve d'un grand sens des responsabilités en tant que membres d'une équipe; ils travaillent essentiellement dans des bureaux et effectuent des visites de chantier dans le but de contrôler les activités; ils encadrent et soutiennent des projets, de la planification à la réception des installations réalisées en passant par le suivi des travaux; en tant que spécialistes, ils se distinguent par leur faculté de représentation spatiale et par leur approche structurée;
- ils exercent une influence décisive sur la conception et l'exploitation écologiques et optimisées sur le plan énergétique des installations techniques du bâtiment; ils conseillent les maîtres d'ouvrage dans le choix de la source d'énergie et leur présentent les avantages des énergies renouvelables; ils définissent la puissance des installations, planifient les réseaux de distribution et élaborent un concept de mesures qui permettront d'identifier ultérieurement les possibilités d'optimisation de l'exploitation;
- par leur planification, ils contribuent de façon substantielle au confort des utilisateurs des bâtiments;
- les projeteurs en technique du bâtiment chauffage CFC planifient la production, l'émission et la distribution de chaleur et de froid de climatisation; les projeteurs en technique du bâtiment ventilation CFC planifient des installations de traitement de l'air ainsi que la diffusion et la distribution d'air; les projeteurs en technique du bâtiment sanitaire CFC planifient les installations d'eau potable, d'eaux usées et de gaz.

**AFP:** ☐ Oui / ☒ Non Si non: ☐ A été clarifié / ☒ Aucun besoin / ☐ A voir ultérieurement

**Remarques:** Bemerkungen

## Organes(e) responsable(s)

- Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment (suissetec)
- Trägerschaft 2

## Formation à la pratique professionnelle

Durée moyenne sur toute la durée de la formation professionnelle initiale:	4 jours par semaine
--	---------------------

## Formation scolaire

Nombre de leçons:	Nouveau:	Jusqu'à présent:
Connaissances professionnelles:	1040	880
Culture générale:	480	480
Sport:	<u>160</u>	<u>170</u>
<b>Total:</b>	<b><u>1680</u></b>	<b><u>1530</u></b>
<b>Modèle standard:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Modèle dégressif:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Modèle progressif:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Enseignement par blocs:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>CPI:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Remarques:</b> Bemerkungen		

## Cours interentreprises

<b>Nombre de jours:</b>	<b>Nouveau:</b> 32	Jusqu'à présent: 28-36
<b>Remarques:</b> Bemerkungen		

### Procédure de qualification

<b>Domaines de qualification:</b>	<b>Nouveau:</b>	Jusqu'à présent:
<b>Examen partiel:</b>	<input type="checkbox"/> Oui / <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui / <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Travail pratique:</b>	21,75 heures <input type="checkbox"/> TPI / <input checked="" type="checkbox"/> TPP	21,75 heures <input type="checkbox"/> TPI / <input checked="" type="checkbox"/> TPP
<b>Connaissances professionnelles:</b>	0 heures <input type="checkbox"/> Oral / <input type="checkbox"/> Ecrit	0 heures <input type="checkbox"/> Oral / <input type="checkbox"/> Ecrit
<b>Remarques:</b> la première procédure de qualification depuis la dernière révision aura lieu pour la première fois en 2023		

### Note d'expérience

	<b>Nouveau:</b>	Jusqu'à présent:
<b>Pratique professionnelle:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Connaissances professionnelles:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Cours interentreprises:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Remarques:</b> Bemerkungen		

### Autres remarques

Le stage est désormais ancré dans l'orfo à l'art.6, al.2.
---

### Personne de contact au SEFRI

Yaël Fathi, tél. 058 463 00 39, courriel: yael.fathi@sbfi.admin.ch
--