

## Données clés

### relatives à la procédure d'audition concernant l'ordonnance sur la formation professionnelle initiale de géomaticienne CFC / géomaticien CFC et le plan de formation

Délai: 15.01.2024

<b>N° de la profession:</b> 64105	<b>Titre protégé:</b> géomaticienne CFC / géomaticien CFC	
<b>N° d'Orientation:</b> -	-	
<b>Domaine spécifique:</b>	géoinformation; mensuration	
<b>Champ professionnel:</b> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Le cas échéant, quelles professions ont déjà été regroupées ? -	
<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	<b>Jusqu'à présent:</b> <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> 64104	<b>Profession:</b> géomaticienne CFC / géomaticien CFC
<b>Statistiques relatives au nombre de contrats d'apprentissage:</b>	<b>Année:</b> 2022	<b>Nombre total:</b> 676

## Profil de la profession

Les géomaticiens avec certificat fédéral de capacité (CFC) maîtrisent notamment les activités suivantes et se distinguent par les connaissances, les aptitudes et les comportements ci-après:		
a. ils recueillent, traitent et représentent des informations spatiales (géoinformations);		
b. ils saisissent des informations concernant des objets naturels tels que les forêts et les cours d'eau et des objets construits tels que les bâtiments et les rues;		
c. ils mesurent l'étendue et la position d'objets;		
d. ils réalisent des plans, cartes et modèles tridimensionnels statiques ou interactifs;		
e. ils publient des données spatiales (géodonnées) dans des documents numériques et des outils en ligne ou de manière analogique sur des cartes routières, des plans de construction et des plans de conduites;		
f. ils déterminent et matérialisent des limites.		
<b>AFP:</b>	<input type="checkbox"/> Oui / <input checked="" type="checkbox"/> Non	Si non: <input type="checkbox"/> A été clarifié / <input checked="" type="checkbox"/> Aucun besoin / <input type="checkbox"/> A voir ultérieurement
<b>Remarques:</b> Bemerkungen		

## Organes(e) responsable(s)

<ul style="list-style-type: none"><li>Association faîtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse</li><li></li><li>Trägerschaft 2</li></ul>
---

## 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:	1000	800
Culture générale:	480	480
Sport:	<u>160</u>	<u>160</u>
<b>Total:</b>	<b><u>1640</u></b>	<b><u>1440</u></b>
<b>Modèle standard:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Modèle dégressif:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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> Suisse alémanique : cours en bloc. Suisse romande : trois sites scolaires avec enseignement hebdomadaire (Neuchâtel, Morges, Sion). Tessin : un site scolaire à Lugano avec formation à plein temps en 1re année et cours hebdomadaires de la 2e à la 4e année.		

## Cours interentreprises

<b>Nombre de jours:</b>	<b>Nouveau: 20</b>	<b>Jusqu'à présent: 15</b>
<b>Remarques:</b> Bemerkungen		

## Procédure de qualification

Domaines de qualification:	Nouveau:	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>	32-56 heures <input checked="" type="checkbox"/> TPI / <input type="checkbox"/> TPP	TPP: 16 heures; TPI: 24-56/24-120 heures <input checked="" type="checkbox"/> TPI / <input checked="" type="checkbox"/> TPP
<b>Connaissances professionnelles:</b>	4 heures <input checked="" type="checkbox"/> Oral / <input checked="" type="checkbox"/> Ecrit	3,5 heures <input type="checkbox"/> Oral / <input checked="" type="checkbox"/> Ecrit
<b>Remarques:</b> Jusqu'à présent, il était possible de choisir entre un TPP et un TPI. Le TPI durait selon le domaine spécifique entre 24 à 56 heures (mensuration officielle et géoinformatique) ou entre 24 à 120 heures (cartographie). Le TPP comportait en outre un examen oral de connaissances professionnelles. Une homogénéité de la PQ pour toute la Suisse était souhaitée, il n'y a désormais plus qu'un TPI. Le travail de persuasion en Suisse romande a pris beaucoup de temps et un accord n'a pu être trouvé qu'avec le compromis d'un examen oral et d'un examen écrit de connaissances professionnelles.		

## Note d'expérience

	Nouveau:	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Remarques:</b> -		

## Autres remarques

Réduction des domaines spécifique de trois à deux : mensuration et géoinformation (géoinformatique et cartographie intégrés).
---

## Personne de contact au SEFRI

Yaël Fathi, tél. 058 463 00 39, courriel: [yael.fathi@sbfi.admin.ch](mailto:yael.fathi@sbfi.admin.ch)