



Cours modulaires. Technicien(ne) en géomatique

PLAN DE FORMATION volée n° 7 (2022-2026)

Modules de base (B)				
Obligatoires pour le brevet fédéral (BF) de technicien(ne) en géomatique				
<p><b>Personnalité</b> <b>B1</b></p> <p>Attestation CFFE Formateur en entreprise</p> <p>Compétence personnelle B1a 200.- 15/8</p> <p>Formation des apprentis B1b 950.- 50/45</p> <p>Technique de travail B1c 350.- 20/16</p> <p>~85 périodes d'étude dont 69 leçons Prix module complet : Frs 1'400.-</p>	<p><b>Communication</b> <b>B2</b></p> <p>Présentation B2a 600.- 40/24</p> <p>Communication B2b 400.- 20/16</p> <p>~60 périodes d'étude dont 40 leçons Prix module complet : Frs 900.-</p>	<p><b>Gestion d'entreprise</b> <b>B3</b></p> <p>Normes B3a 200.- 10/8</p> <p>Economie de marché B3b 350.- 34/16</p> <p>Management de la qualité B3c 350.- 22/16</p> <p>Client, offre et devis B3d 350.- 20/16</p> <p>Gestion de projet B3e 600.- 34/24</p> <p>~120 périodes d'étude dont 80 leçons Prix module complet : Frs 1'750.-</p>	<p><b>Géomatique + TI</b> <b>B4</b></p> <p>Interis I et II B4a 650.- 30/24</p> <p>Modèles de données B4b 400.- 20/16</p> <p>Formats, interfaces, XML B4c 950.- 40/32</p> <p>~90 périodes d'étude dont 72 leçons Prix module complet : Frs 1'900.-</p>	<p><b>TI Administration</b> <b>B5</b></p> <p>TI Gestion des données B5a 450.- 20/16</p> <p>TI Droit et sécurité B5b 450.- 24/16</p> <p>Bases MO B5c 450.- 20/16</p> <p>Bases SIT B5d 450.- 26/16</p> <p>~90 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'700.-</p>
Total des modules de base : 445 périodes d'étude totales dont 325 périodes de leçons reçues (avec enseignant(e)s)				

Modules à option / modules de spécialisation (S)				
5 modules à choisir et réussir pour se présenter à l'examen du brevet fédéral (travail de brevet)				
<p><b>Gestion du territoire</b> <b>S1</b></p> <p>Mobilité infrastructures S1a 700.- 38/22</p> <p>Aménagement du territ. S1b 500.- 28/16</p> <p>Tech.génie-rural et environ. S1c 800.- 34/26</p> <p>~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-</p>	<p><b>SIT Systèmes</b> <b>S2</b></p> <p>Web SIG S2a 750.- 35/24</p> <p>Systèmes d'information réseaux S2b 750.- 36/24</p> <p>SIG Mobile S2c 500.- 29/16</p> <p>~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-</p>	<p><b>SIT</b> <b>S3</b></p> <p>Gestion SIT S3a 500.- 35/16</p> <p>Projet SIT S3b 1'500.- 65/48</p> <p>~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-</p>	<p><b>Bases de données</b> <b>S4</b></p> <p>Traitement de données S4a 600.- 28/20</p> <p>Base de données S4b 650.- 32/20</p> <p>BD pratique S4c 750.- 40/24</p> <p>~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-</p>	<p><b>Géodonnées 3D</b> <b>S5</b></p> <p>Saisie de données 3D S5a 750.- 34/24</p> <p>Gestion de données 3D S5b 500.- 26/16</p> <p>Analyses et publications 3D S5c 950.- 50/32</p> <p>~110 périodes d'étude dont 72 leçons Prix module complet : Frs 2'000.-</p>
<p><b>Méthodes de saisie</b> <b>S6</b></p> <p>Photogrammétrie S6a 750.- 40/24</p> <p>Technique des instruments S6b 1'250.- 60/40</p> <p>~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-</p>	<p><b>Points fixes</b> <b>S7</b></p> <p>Réseaux pts fixes &amp; GNSS S7a 1'250.- 60/40</p> <p>Théorie des erreurs S7b 750.- 40/24</p> <p>~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-</p>	<p><b>Mensuration officielle</b> <b>S8</b></p> <p>RF / droit S8a 950.- 50/30</p> <p>Mensuration officielle S8b 1'050.- 50/34</p> <p>~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-</p>	<p><b>Géomatique &amp; construction</b> <b>S9</b></p> <p>Installations techniques S9a 500.- 24/16</p> <p>Calcul technique S9b 500.- 24/16</p> <p>Mens.techn.et industrielle S9c 700.- 38/24</p> <p>Mensuration de chantier S9d 500.- 24/16</p> <p>~110 périodes d'étude dont 72 leçons Prix module complet : Frs 2'000.-</p>	<p><b>Technique de la construction</b> <b>S10</b></p> <p>Statique de construction S10a 1'000.- 48/32</p> <p>Hydrologie et hydraulique S10b 500.- 28/16</p> <p>Géologie et techn. du sol S10c 500.- 24/16</p> <p>~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-</p>

Conditions préalables pour le brevet fédéral (BF) : CFC de 4 ans d'apprentissage technique, (voir règlement de 2015 art. 3.3).

Tous les modules sont accessibles en formation continue (FC). Le prix FC d'un module complet = prix pour le BF (y compris examen)

Un "module" est composé de plusieurs "cours" qui peuvent être parfois suivis individuellement en FC.

Un examen modulaire ponctue chaque module avec toutes les matières des différents cours testées (obligatoire en BF, facultatif en FC).

Le prix pour un module complet (examen y compris) bénéficie d'une réduction par rapport au montant total des cours qui le constituent.

Les prix des modules pour les non-membres d'associations professionnelles de la géomatique sont majorés de +20%.

Un système de **subventionnement fédéral** pour le BF a été mis en place et couvre environ 50% des frais de formation.



