








Cours modulaires - Technicien(ne) en géomatique

PLAN DE FORMATION VOLEE N° 8 (2026-2029)










Modules de base (B)

Obligatoires pour le brevet fédéral (BF) de technicien(ne) en géomatique

Personnalité B1	Communication B2	Gestion d'entreprise B3	Géomatique + TI B4	TI Administration B5
 Attestation CFFE Formateur en entreprise Compétence personnelle B1a 200.- 15/8 Formation des apprentis B1b 950.- 50/45 Technique de travail B1c 350.- 20/16 ~85 périodes d'étude dont 69 leçons Prix module complet : Frs 1'500.-	 Présentation B2a 600.- 40/24 Communication B2b 400.- 20/16 ~60 périodes d'étude dont 40 leçons Prix module complet : Frs 1'000.-	 Normes B3a 200.- 10/8 Economie de marché B3b 450.- 34/22 Management de la qualité B3c 350.- 22/16 Client, offre et devis B3d 350.- 20/16 Gestion de projet B3e 650.- 34/24 ~120 périodes d'étude dont 84 leçons Prix module complet : Frs 2'000.-	 Interlis I et II B4a 600.- 30/24 Modèles de données B4b 400.- 20/16 Formats, interfaces, XML B4c 600.- 36/24 Traitement de données B4d 600.- 28/20 Base de données + pratique B4e 900.- 48/32 ~162 périodes d'étude dont 116 leçons Prix module complet : Frs 3'100.-	 TI Gestion des données B5a 450.- 20/16 TI Droit et sécurité B5b 450.- 24/16 Bases MO B5c 450.- 20/16 Bases SIT B5d 450.- 26/16 ~90 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'800.-
Total des modules de base : 517 périodes d'étude totales dont 373 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)

Gestion du territoire S1	SIT Systèmes S2	SIT S3	Tech. de la construction S4	Géodonnées 3D S5
 Mobilité infrastructures S1a 700.- 38/22 Aménagement du territ. S1b 500.- 28/16 Tech.génie-rural et environ. S1c 800.- 34/26 ~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'900.-	 Web SIG S2a 750.- 35/24 Systèmes d'information réseaux S2b 750.- 36/24 SIG Mobile S2c 500.- 29/16 ~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'900.-	 Gestion SIT S3a 500.- 35/16 Projet SIT S3b 1'500.- 65/48 ~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'900.-	 Statique et construction S4a 1'000.- 48/32 Hydrologie et hydraulique S4b 500.- 28/16 Géologie et techn. du sol S4c 500.- 24/16 ~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'900.-	 Saisie de données 3D S5a 750.- 34/24 Gestion de données 3D S5b 500.- 26/16 Gestion des données BIM S5c 500.- 26/16 Analyses et publications 3D S5d 500.- 26/16 ~112 périodes d'étude dont 72 leçons Prix module complet : Frs 2'100.-
Méthodes de saisie S6	Points fixes S7	Mensuration officielle S8	Géomatique & construction S9	
 Photogrammétrie S6a 750.- 40/24 Technique des instruments S6b 1'250.- 60/40 ~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'900.-	 Réseaux pts fixes & GNSS S7a 1'250.- 60/40 Théorie des erreurs S7b 750.- 40/24 ~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'900.-	 RF / droit S8a 950.- 50/30 Mensuration officielle S8b 1'050.- 50/34 ~100 périodes d'étude dont 64 leçons Prix module complet : Frs 1'900.-	 Installations techniques S9a 500.- 24/16 Calcul technique S9b 500.- 24/16 Mens.techn.et industrielle S9c 750.- 38/24 Mensuration de chantier S9d 500.- 24/16 ~110 périodes d'étude dont 72 leçons Prix module complet : Frs 2'100.-	

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.



PROJET DE PLANNING POUR LES COURS A MODULES, VOLEE N° 8 (2026-2029) POUR LA ROMANDIE

Modules	2026												2027												2028												2029						exco BF	
	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin		
Communication B2					40																																							
Personnalité B1							69																																					
Gestion d'entreprise B3											84																																	
Géomatique+TI B4															116																													
TI Administration B5																		64																										
Mensuration officielle S8																							64																					
SIT S3																							64																					
Points fixes S7																											64																	
Technique de la construction S4																													64															
Méthodes de saisie S6																																												
Géodonnées 3D S5																																												
SIT systèmes S2																																												
Géomatique & construction S9																																												
Gestion du territoire S1																																												64

Deux fois par an (automne et printemps)

Deux fois par an (automne et printemps)

Les modules se composent de différents cours ouverts à tous, qui peuvent (en principe) être suivis séparément. On peut suivre un module en formation continue également et ne pas obligatoirement s'inscrire à l'examen.

Le détail de l'organisation ainsi que les descriptifs complets de chaque module sont disponibles sur internet sous : www.geo-education.ch pour la Romandie et le reste de la Suisse.

Chaque module est ponctué par un examen. La validité d'un certificat de module est de 6 ans. Un candidat pour le BF doit obtenir minimum 10 certificats de modules dont les 5 de bases.

Le brevet fédéral de technicien(ne) en géomatique est attribué ensuite, sur la base d'un travail de brevet (80 à 100 heures) et d'une défense orale de ce projet (coût Frs 1780.-).

Une prochaine volée débutera, en principe, au **2ème semestre 2029** pour se terminer au **1er semestre 2032**. Il est possible pour un(e) élève de chevaucher 2 volées et de débiter sa formation par un module de spécialisation.

Il y a toutefois un risque à commencer en cours de route en cas de manque de candidats à la volée suivante et par manque des connaissances de base vues dans les modules "B".

La commission d'assurance qualité (CAQ) est compétente pour régler les cas spéciaux.

Formation reconnue et subventionnée directement aux étudiant(e)s par le
Secrétariat d'Etat à la recherche et à l'innovation SEFRI (www.sefri.admin.ch)

Inscriptions aux cours et informations sous : www.geo-education.ch

Adresses postales & contacts :

CF-geo Romandie

Milena Scrignari , tél. +41 79 138 22 52

milena.scrignari@biz-geo.chwww.geo-education.ch

geounity L'association professionnelle de la branche géo

Case postale, 3000 Berne

info@geounity.chwww.geounity.ch

Commission d'assurance qualité (C-AQ)

Kapellenstrasse 14, 3011 Berne, tél. +41 41 500 40 84

sekretariat-ask@tv-geo.chcaqromandie@tv-geo.ch (romandie)www.formation-geomatique.chLien vers le portail : <https://portal.tv-geo.ch/>