



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	Présentation B2a 600.- 40/24	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	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	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
Formation des apprentis B1b 950.- 50/45	Communication B2b 400.- 20/16	~85 périodes d'étude dont 69 leçons	~120 périodes d'étude dont 84 leçons	~90 périodes d'étude dont 64 leçons
Technique de travail B1c 350.- 20/16		Prix module complet : Frs 1'500.-	Prix module complet : Frs 2'000.-	Prix module complet : Frs 3'100.-
~85 périodes d'étude dont 69 leçons				~162 périodes d'étude dont 116 leçons
Prix module complet : Frs 1'500.-				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 (\$)

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

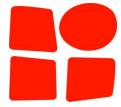
Un examen modulaire ponctue chaque module avec toutes les matières des différents cours testées (obligatoire en BF, facultatif en FC).

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, VOLÉE N° 8 (2026-2029) POUR LA ROMANDIE

Modules	2026												2027												2028												2029					exa 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																						64																					
Géodonnées 3D S5																							72																				
SIT systèmes S2																								64																			
Géomatique & construction S9																									72																		
Gestion du territoire S1																																										64	

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 débuter 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.ch

www.geo-education.ch



geounity L'association professionnelle de la branche géo

Case postale, 3000 Berne
info@geounity.ch

www.geounity.ch



Commission d'assurance qualité (C-AQ)

Kapellenstrasse 14, 3011 Berne, tél. +41 41 500 40 84
sekretariat-qsk@tv-geo.ch
[\(romandie\)](mailto:cagromandie@tv-geo.ch)

www.formation-geomatique.ch



Lien vers le portail : <https://portal.tv-geo.ch/>