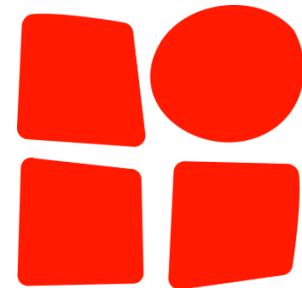


Centre de formation géomatique suisse organisation romande



Séance d'information du 27 août 2025



www.geo-education.ch



Programme de la séance

- Rappels et infos
- Volée 7 : parole d'un étudiant
- Volée 8 : planning et modules
- Commission AQ: rôle et infos
- Financement et subventions
- Voies de formation
- Questions





Rappels et infos ...

■ **CF-geo** s'occupe de mettre en place des cours de formation continue dans le domaine de la géomatique

■ Cours identiques à Zürich et au Tessin

■ www.geo-education.ch

The screenshot shows the homepage of the www.geo-education.ch website. At the top, there's a navigation bar with links for COURS, FORMATION, ÉTUDIANT-E-S, CALENDRIER, and PORTRAIT. Below the navigation is a banner featuring a mountain landscape and the CF-geo logo. The main content area has a red header "cf-geo – techniquement engagé pour façonner l'environnement". Below this, there's a section for "VOLÉE 8 - DÉMARRAGE EN 2026" with a "Save the date" notice for August 27th at 17 hours. A zoom link is provided. To the right, a sidebar displays a calendar for August and September 2026, listing various events like "SIT SYSTÈMES (WEBGIS ET RÉSEAUX) (S2)" and "DATE LIMITÉE DE L'INSCRIPTION SESSION 2026-1". The bottom right corner of the screenshot contains the website's URL: www.geo-education.ch.





Rappels et infos ...

- CF-geo organise depuis 2004 des cours sous forme de module (un immense merci à Nicolas Ciana qui a bâti tout ça)
- Ces cours peuvent être suivis comme **formation continue** ou pour la préparation au brevet fédéral (**BF**) de technicien-ne en géomatique





Rappels et infos ...

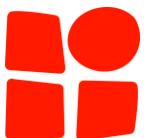
- Depuis 2004, **environ 130 BF** de technicien-nes en Romandie
- env. **6 BF** en moyenne / an
- **95** modules organisé à ce jour
- env. **140** examens de module organisé à ce jour (avec révisions)





Rappels et infos ...

- Le centre de formation géomatique suisse (**CF-geo**) a été créé par l'association PGS
- **CF-geo** dépend de GeoUnity, association formée à partir des associations professionnelles GEO+ING et PGS, GeoUnity est depuis le 1er janvier 2025 une association professionnelle > devenir membre
- la «Trägerverein» TV (association faîtière géomatičien(ne)s AFG-CH) – CAQ supervise cours interentreprises + CFC + Formation continue (entre autre technicien/nes)





Rappels et infos ...

- Il y a **5 modules de base** (obligatoires pour le BF)
- **9 modules** de spécialisation (choisir un minimum de 5 modules «S» pour le brevet fédéral)
- On doit réussir/valider **10 examens** de modules (dont les 5 de base) pour se présenter à **l'examen du brevet fédéral** (sous la forme d'un travail de brevet **TB**)





Rappels et infos ...

- On reçoit une **attestation** de suivi de module si >80% de présence ou un **certificat** de module si on réussit l'examen
- Il y a en principe 2 sessions d'examen final pour l'obtention du **brevet fédéral** par année. Une en été et l'autre en hiver.





Rappels et infos ...

- Il y a la possibilité de chevaucher 2 volées
(validité de l'examen d'un module = **6 ans**)
- Possibilité de ne suivre qu'un **cours** composant un module (pas toujours)
- Possibilité de ne pas faire l'examen d'un module





Rappels et infos ...

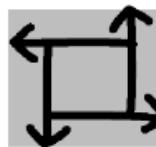
- Organisation des cours la journée principalement avec quelques soirées
- Pas moins de 5/6 périodes en principe
- En moyenne un jour par semaine
- Séances en **visioconférence** suivant la matière pour alléger les trajets
- Les lieux de formation : Y-Parc Yverdon, TCS cossonay, Morges
- Pas de cours durant les **vacances scolaires vaudoises** ...





MODULE B3 "GESTION D'ENTREPRISE"

Lieu : Y-Parc , swiss technopole à Yverdon (www.cei123.ch)



Technicien en géomatique
Technicienne en géomatique



Thème	Date	Lieu du cours	Horaire		Nbre de périodes	Enseignant-e		
B3c "Qualité-Sécurité"	mercredi 18 janvier 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo CEII rez	08:30	à 10:00	2	Ariaq		
			10:15	à 11:45	2			
			13:00	à 14:30	2			
			14:45	à 16:15	2			
B3a "Normes"	lundi 23 janvier 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo CEII rez	08:30	à 10:00	2	M. O. Schelling		
B3b "Economie de marché"			10:15	à 11:45	2	M. T. Déneraud		
B3e "Gestion de projet"	mercredi 1er février 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo CEII rez	13:00	à 14:30	2			
			14:45	à 16:15	2			
B3c "Qualité-Sécurité"	mercredi 8 février 2023	Y-Parc Yverdon salle Galilée CEI2 1er	08:30	à 10:00	2	Ariaq		
			10:15	à 11:45	2			
			13:00	à 14:30	2			
			14:45	à 16:15	2			
B3d "Offre et devis"	lundi 20 février 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30	à 10:00	2	M. Y. Menetrey		
B3b "Economie de marché"			10:15	à 11:45	2			
B3e "Gestion de projet"			13:00	à 14:30	2			
			14:45	à 16:15	2			
B3e "Gestion de projet"	mercredi 1er mars 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo CEII rez	08:30	à 10:00	2	M. J. Dolivo		
			10:15	à 11:45	2			
			13:00	à 14:30	2			



B3d "Offre et devis"	lundi 20 février 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo	08:30	à	10:00	2	M. Y. Menetrey	
B3b "Economie de marché"			10:15	à	11:45	2		
B3e "Gestion de projet"	mercredi 1er mars 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo CEII rez	13:00	à	14:30	2	M. T. Déneraud	
			14:45	à	16:15	2		
B3b "Economie de marché"	lundi 6 mars 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo CEII rez	08:30	à	10:00	2	M. T. Déneraud	
			10:15	à	11:45	2		
B3d "Offre et devis"			13:00	à	14:30	2	M. Y. Menetrey	
			14:45	à	16:15	2		
B3a "Normes"	lundi 13 mars 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo CEII rez	08:30	à	10:00	2	M. O. Schelling	
			10:15	à	11:45	2		
B3b "Economie de marché"			13:00	à	14:30	2	M. T. Déneraud	
			14:45	à	16:15	2		
B3e "Gestion de projet"	lundi 27 mars 2023	Y-Parc Yverdon salle Gallilée CEI2 1er	08:30	à	10:00	2	M. J. Dolivo	
			10:15	à	11:45	2		
B3 "Gestion d'entreprise, gestion de projet". Défenses orales par groupes	mercredi 29 mars 2023	Y-Parc Yverdon salle Gallilée CEI2 1er	13:00	à	14:30	2	M. J. Dolivo	
			14:45	à	16:15	2		
80 périodes totales								
Examen du module B3	Jeudi 6 avril 2023	Y-Parc Yverdon salle Expo CEII rez	de 14h00 à 16h15 avec enseignant, CF-geo et CAQ					

Il est demandé de venir aux cours avec un PC portable (prévoir rallonges, etc).

Au total 80 périodes sont enseignées plus 40 périodes de travail à domicile ce qui fait un total de 120 périodes de travail pour le module complet.

Possibilité de boire un café et de manger ensemble au restaurant de Y-parc.

Le délégué de classe peut réserver les places au restaurant si les étudiant(e)s souhaitent manger ensemble.

Les frais de repas et de cafés ou autres sont à la charge des participant(e)s.

Places de parc gratuites à disposition à Y-Parc avec autorisation temporaire fournie par CF-geo.

Transports publics simples et rapides depuis la gare d'Yverdon jusqu'à Y-Parc.

Les supports de cours seront livrés au début du module. Classe d'environ **29 étudiant(e)s**.



Carouge, le 16 novembre 2022





Rappels et infos ...

- Les supports de cours sont tous adaptés aux descriptifs des modules et mis à jour
- Depuis cette volée, nous n'imprimons plus de supports de cours (disponibles sur la plateforme Teams)
- Après chaque module, on établi un bilan de satisfaction





Rappels et infos ...

- Le comité de CF-geo Romandie est lié à Zürich et au Tessin
- Compta et fiduciaire communes
- Secrétariat commun
- Plus ou moins mêmes modules

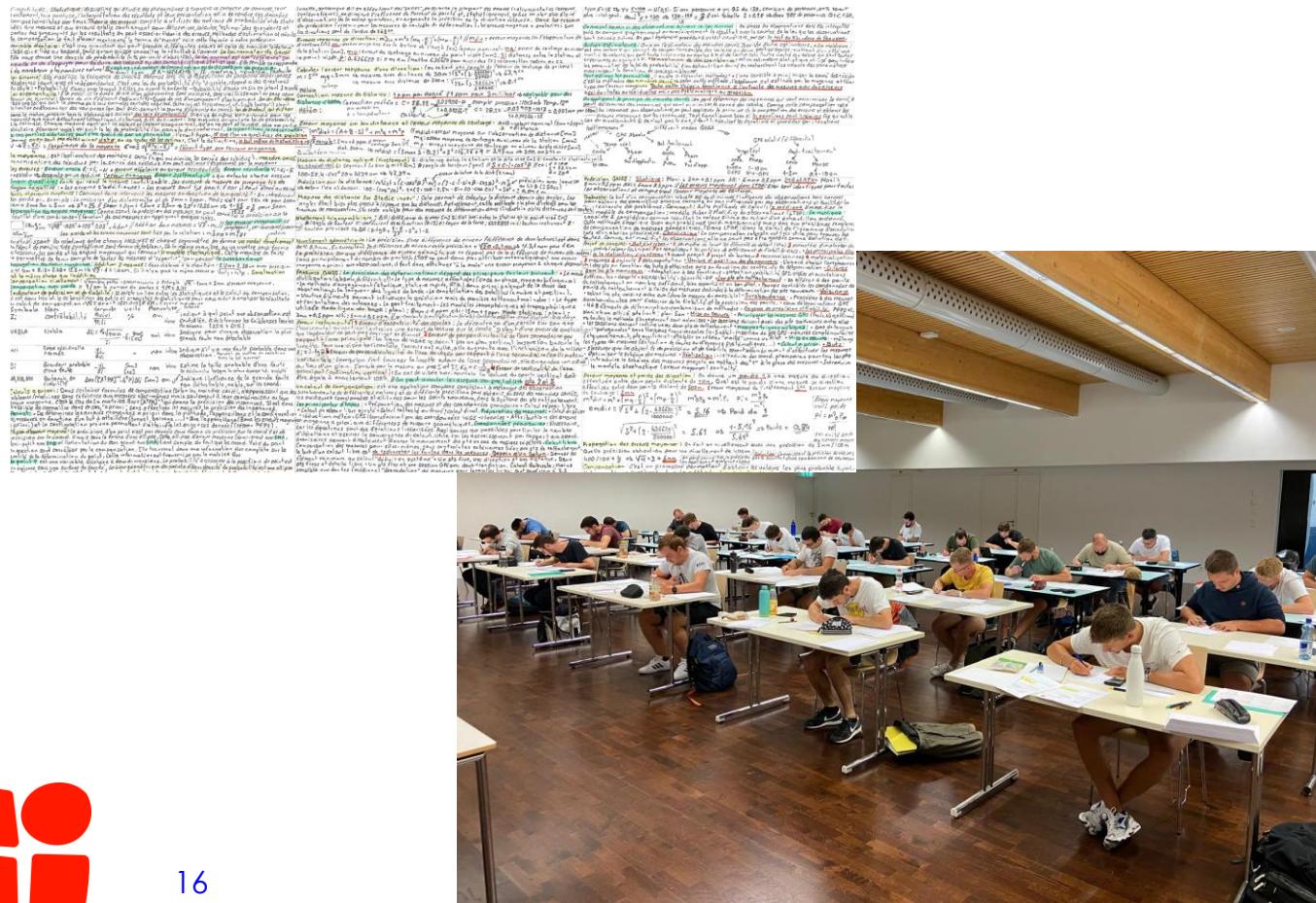


- La 7ème volée de candidat(e)s au BF a débuté en août 2022
- Dernier module S1 «**Gestion du territoire**» qui finit en mars 2026



Volée 7 la fin...

Quelques mots conseils de la part d'un étudiant, Bryan Chassay

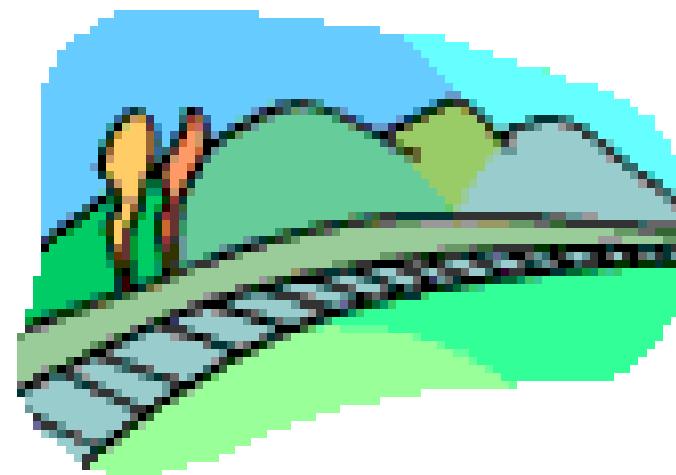


Centre de formation géomatique suisse organisation romande

Prochaine volée 8



■ La prochaine volée débutera en mars
2026 et finira en juin **2029**



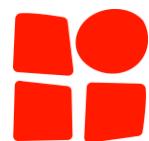
Présentation des modules

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



Pour 2026-2029 quelques adaptations et modifications

- Des prix (mise à jour par rapport à la Suisse allemande)
- Des heures d'enseignement selon les modules



Présentation des modules – Modules de base

Modules de base (B)

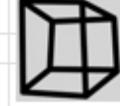
Obligatoires pour le brevet fédéral (BF) de technicien(ne) en géomatique

Personnalité	Communication	Gestion d'entreprise	Géomatique + TI	TI Administration
B1 	B2 	B3 	B4 	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			
Technique de travail B1c 350.- 20/16				
~85 périodes d'étude dont 69 leçons	~60 périodes d'étude dont 40 leçons	~120 périodes d'étude dont 84 leçons	~162 périodes d'étude dont 116 leçons	~90 périodes d'étude dont 64 leçons
Prix module complet : Frs 1'500.-	Prix module complet : Frs 1000.-	Prix module complet : Frs 2'000.-	Prix module complet : Frs 3'100.-	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				

Présentation des modules - Modules de spécialisation

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	SIT Systèmes	SIT	Technique de la construction	Géodonnées 3D
 S1	 S2	 S3	 S4	 S5
Mobilité infrastructures S1a 700.- 38/22	Web SIG S2a 750.- 35/24	Systèmes d'information réseaux S2b 750.- 36/24	Gestion SIT S3a 500.- 35/16	Saisie de données 3D S5a 750.- 34/24
Aménagement du territ. S1b 500.- 28/16	SIG Mobile S2c 500.- 29/16	Projet SIT S3b 1'500.- 65/48	Statique et construction S10a 1'000.- 48/32	Gestion de données 3D S5b 500.- 26/16
Tech.génie-rural et environ. S1c 800.- 34/26	~100 périodes d'étude dont 64 leçons	~100 périodes d'étude dont 64 leçons	Hydrologie et hydraulique S10b 500.- 28/16	Gestion des données BIM S5c 500.- 26/16
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.-
~100 périodes d'étude dont 64 leçons				
~112 périodes d'étude dont 72 leçons				

Août 2027 – juin 2029



Présentation des modules - Modules de spécialisation

Méthodes de saisie	Points fixes	Mensuration officielle	Géomatique & construction
 S6	 S7	 S8	 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.-

Août 2027 – juin 2029



Présentation des modules ...

- L'école CF-geo se réserve de ne pas ouvrir certains modules «S» en cas de faible participation
- Si possible, on ouvre les 9 modules de Spécialisation, mais ...
- Condition : au minimum **10-12 candidat(e)s** par module



Présentation des modules

- Chaque module est ponctué par un **examen**
- Avec en général une page **A4** de notes par cours. Recto manuscrite et personnelle
- Examens modulaires sous la forme de **questionnaires, d'oraux, de pratique et/ou de workshop**



Présentation des modules

- En cas d'échec à un module, une **répétition** de l'examen est proposée, mais seulement en fin d'un cycle
- mars 2026 pour les modules **S** de la volée 7



Présentation des modules

- Il est conseillé de prendre un ou deux modules de **marge**, mais ce n'est pas obligatoire
- L'idéal est d'avoir une **formation la plus complète possible**
- Il est courant que les étudiant(e)s qui ont déjà réussi 10 modules, ne fassent pas les examens des modules suivants ...



IMPORTANT !!

- ☒ On demande à tous les futurs étudiant(e)s de s'inscrire depuis notre site d'ici le **12 janvier 2026**
- ☒ Fichier **Excel** à compléter, puis renvoyer par e-mail avec photo
Priorité par ordre de réception



Présentation des modules

- Vous devez nous indiquer quels sont les modules «**S**» que vous souhaitez suivre (avec ou sans examen. Avec BF = examen de module compris)
- Bien examiner les descriptifs avec votre patron pour vos **choix** de modules



Présentation des modules

- On peut faire quelques changements en cours de formation, mais de manière **exceptionnelle** (par e-mail)
- Une fiche d'étudiant personnelle sera établie pour chaque étudiant
- Cette fiche vous sera envoyée avec chaque correspondance postale





Berset Laurent

Suivi des modules

Module	Année	Etat	Note	Prix
B2	2019	Réussi	5.1	900.-
B1	2019	Réussi	4.2	1400.-
B3	2019	Réussi	4.4	1750.-
B4	2019	Réussi	4.0	1900.-
B5	2019	Echec	3.6	1700.-
B5 Révision	2020	Réussi	4.8	350.-
S8	2020	Réussi	4.5	1700.-
S3	2021	Réussi	4.5	2050.-
S5	2021	Réussi	4.3	2050.-
S6	2021	Réussi	4.5	1600.-
S2	2022	En cours	-	1800.-
S1	2022	Inscrit	-	1700.-
.		Mod. réussis	9	Prix total: 18900.-

Données étudiant

Adresse: Chemin de la Fontaine 5	NPA: 1805	Ville: Jongny	Canton: VD
Email: [REDACTED]@geo-solutions.ch	Téléphone: 021 925 00 06	Portable: 079 38 [REDACTED] 6	
Date naissance: 21.09.1994	N° plaque: VD 217'128	Année CFC: géométricien 2015	
Numéro AVS: 756.1710.7591.05			

Données employeur

Nom: Géo Solutions Ingénieurs SA	NPA: 1800	Ville: Vevey	Canton: VD
Adresse: Avenue Reller 42 - CP 375	Adresse web: www.geo-solutions.ch		

Données facturation

Nom: idem étudiant	NPA: -	Ville: -
Adresse: -		

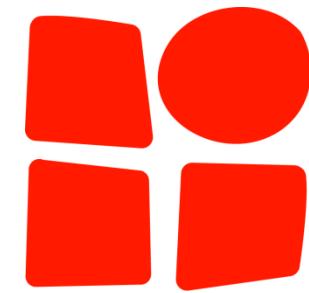
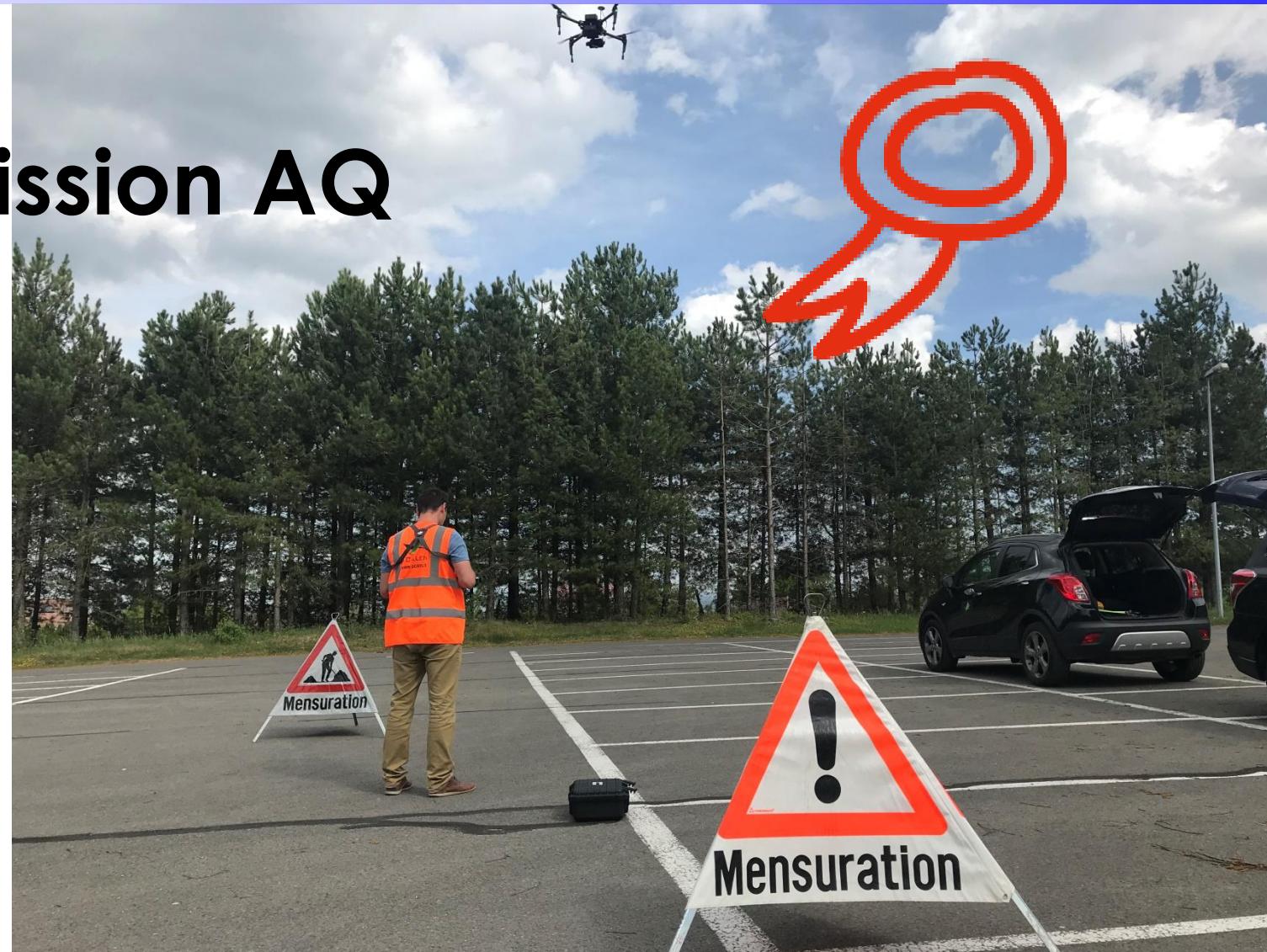
Remarque

-



Centre de formation géomatique suisse organisation romande

Commission AQ





Tâches de la C-AQ

Gestion de l'examen final

- fixe le programme d'examen et organise les sessions dans toutes les régions du pays
- décide de l'admission à l'examen final
- nomme et engage les expertes et les experts pour l'examen final et les forme pour accomplir leurs tâches
- surveille l'ensemble des examens finaux et assure leur bon déroulement
- décide de l'octroi du brevet
- rend compte de ses activités à l'association faîtière et au Secrétariat d'État à la formation, la recherche et l'innovation (SEFRI)

Encadrement de la formation

- définit les contenus des modules et les exigences des examens de module
- veille au bon déroulement des examens de modules
- traite les requêtes et les recours

Examen professionnel

Bases juridiques:

- [règlement d'examen](#) de 2015
- [directives relatives au règlement](#) de 2019

Conditions d'admission:

- CFC de géomatičienne ou de géomaticien + 4 ans d'expérience professionnelle dont 2 ans dans le domaine de la géomatique
 - ou
- CFC ou diplôme jugé équivalent d'une autre branche technique + 4 ans expérience professionnelle dans le domaine de la géomatique
- 5 modules de base + 5 modules de spécialisation **achevés** lors de l'inscription



Examen professionnel

Parties de l'examen:

- Travail de projet (80-100 h):
 - sujet proposé par la candidate ou le candidat
 - **lié à la géomatique**
 - conception définitive précisée par les expertes ou les experts
- Présentation orale du travail de projet
 - 30 minutes de présentation à deux expertes ou experts, en présence d'un membre de la C-AQ
- Réponses aux questions
 - interrogation orale de 30 minutes par les expertes ou experts, en présence d'un membre de la C-AQ
 - Questions sur le travail effectué
 - Questions générales sur la géomatique

Examen professionnel

Toutes les informations utiles sont disponibles sur la page internet:

<https://www.berufsbildung-geomatik.ch/fr/formation-continue/examen-professionnel.html>

Portail d'examen

Inscription:

[PORTAL | login \(tv-geo.ch\)](https://www.portal.tv-geo.ch/index.php?lang=FR)

<https://www.portal.tv-geo.ch/index.php?lang=FR>



The screenshot shows the login interface for the PORTAL system. At the top right, there are language links: DE | FR | IT. Below them is the logo for "Géomaticien Géomaticienne" with a teal diamond icon. The main form has two input fields: "Nom d'utilisateur" (User name) containing "example@gmail.com" and "Votre adresse E-mail personnelle" (Your personal email address). Below that is another field for "Mot de passe" (Password) with the placeholder "*****" and "Votre mot de passe personnel" (Your personal password). A large green "Connexion" (Login) button is at the bottom left of the form area. To its right is a smaller button labeled "Inscription / Inscription à l'examen" (Registration / Exam registration).

DE | FR | IT

Géomaticien Géomaticienne

Nom d'utilisateur

example@gmail.com

Votre adresse E-mail personnelle

Mot de passe

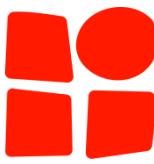
Votre mot de passe personnel

Connexion

Inscription / Inscription à l'examen

PORTAIL - Geomaticien/-ne avec CFC
2022 © Association faîtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse

caqromandie@tv-geo.ch



Information sur les salaires

Annexe 1: Fonctions et Salaires minimum, à partir de 1.1.2014

Fonction	Description	Formation	Salaire minimum (CHF)
Ingénieur dirigeant	<ul style="list-style-type: none">• Ingénieur responsable de départements principaux et succursales• Responsabilité de mandat• Direction de l'engagement du personnel• Résolution de problèmes difficiles	Ing.-géom. breveté Ing. dipl. EPF Ingénieur HES	96'500
Spécialiste qualifié	<ul style="list-style-type: none">• Spécialiste qualifié et indépendant pour la mensuration, la géoinformatique, le SIG et le génie rural• Responsable d'une section• Chef d'équipe• Traitement de parties de mandats nécessitant des connaissances professionnelles qualifiées• Résolution de problèmes particuliers importants• Résolution de problèmes constructifs et techniques de mensuration	Ing.-géom. breveté Ing. dipl. EPF Ingénieur HES Technicien en géomatique BF	76'500
Spécialiste	<ul style="list-style-type: none">• Spécialiste en mensuration, géoinformatique, SIG et génie rural• Chef de l'équipe de terrain• Spécialiste avec bonnes connaissances professionnelles• Travaillant de façon indépendante	Technicien en géomatique BF Géomaticien	62'000
Géomaticien	<ul style="list-style-type: none">• Gestion de simples travaux de terrain• Spécialiste au sein d'un groupe de travail pour des travaux techniques simples ayant trait à la mensuration, la géoinformatique, le SIG et le génie rural	Géomaticien	55'000
Assistant de terrain qualifié	<ul style="list-style-type: none">• Effectue des travaux de terrain et d'assistance de manière organisée, professionnelle et autonome• Dirige évent. un groupe d'auxiliaires	Apprentissage d'artisan Formation élémentaire	52'000
Assistant de terrain	<ul style="list-style-type: none">• Travaille au sein d'une équipe de terrain• Effectue des travaux d'assistance simples	Formation élémentaire	46'500



- Investissement considérable en temps et en argent
- PC portable nécessaire
- On doit payer chaque module 1 mois avant le début (pas en bloc)
- **Frais de perfectionnement professionnel** (écolage, km, repas etc) en principe déductibles des impôts ...



- En principe les étudiant(e)s diminuent leur taux de travail à 80 ou 90 %
- **Arrangement** avec votre patron possible en temps et/ou financièrement ...





Financement – aide fédérale

- Tou(te)s les étudiant(e)s désirant obtenir le Brevet Fédéral de technicienne ou technicien en géomatique, pourront recevoir une aide financière considérable qui garantit, grâce au financement fédéral, une prise en charge d'une première tranche de 50% des frais de formation.
- Profession n° 64143 : "Technicienne en géomatique avec brevet fédéral et Technicien en géomatique avec brevet fédéral".
- Financement fédéral ne finance pas les entreprises, au nom de l'étudiant/e
- une aide financière totale de Frs 9'500.- au maximum (50% de Frs 19'000.- de frais max.)
- La subvention fédérale ne couvre pas les taxes des examens fédéraux (Frs 1780.- du travail de brevet final ou examen professionnel).



Financement – aide cantonale

Financement cantonaux des cours de formation d'adultes

Fonds de formation du canton de Neuchâtel

FFPP - Site Internet www.ne.ch/partenaires/ffpp/Pages/accueil.aspx

Fonds de formation du canton de Fribourg

Pas de fonds d'aide

Fonds de formation du canton du Jura

FSFP - Site Internet www.jura.ch/DFCS/

Fonds de formation du canton du Genève

FCFP - Site Internet www.fcfp-kbbf.ch

Fonds de formation du canton de Vaud

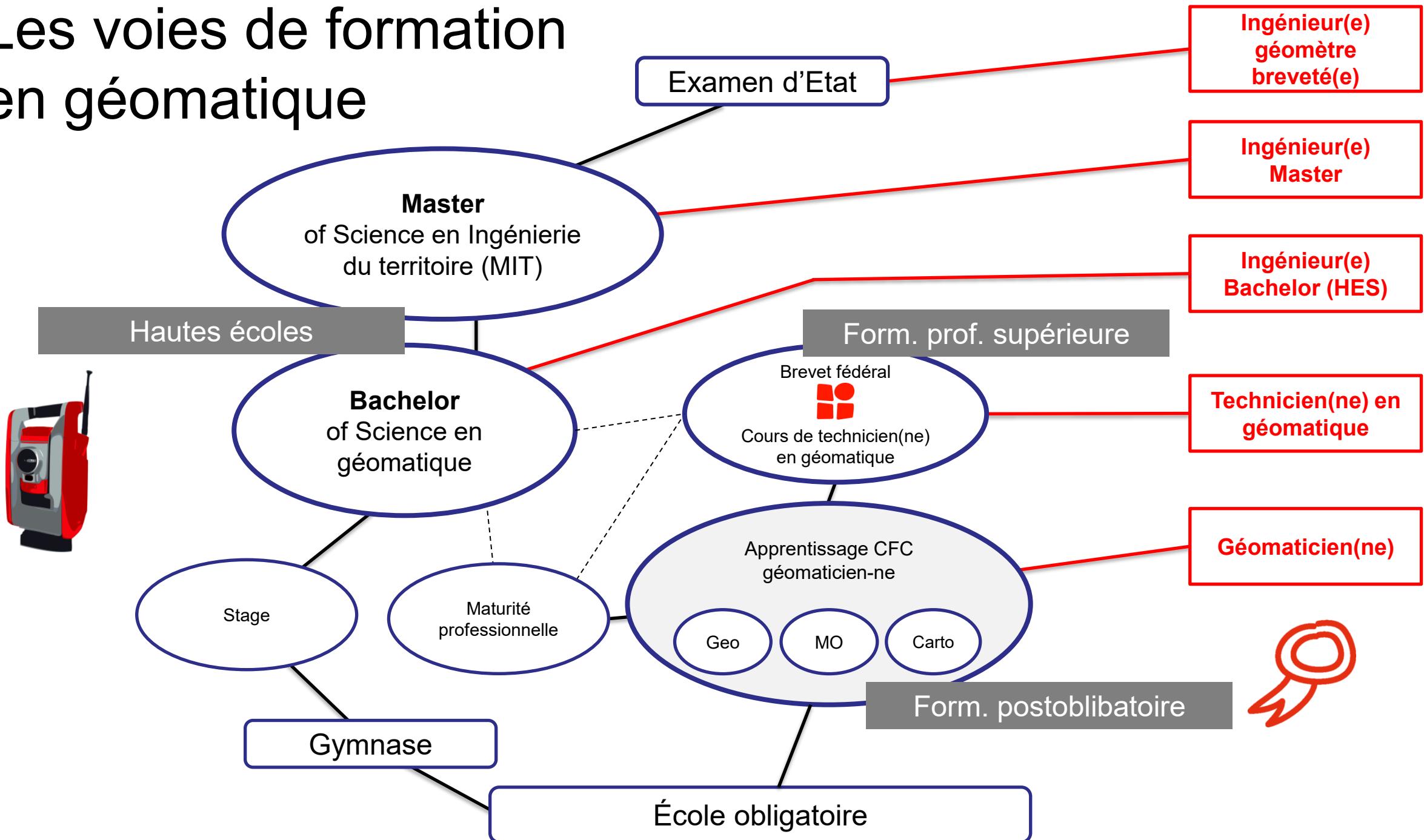
FONPRO - Site Internet www.fonpro.ch



- Résumé de CF-geo
- Attestation de CF-geo pour les cours à demander
- Attestation de la CAQ pour les frais d'examen à demander



Les voies de formation en géomatique



 **Inscription avant le 12 janvier 2026 SVP**
avec le formulaire Excel à disposition sur
notre site web (priorité par ordre
d'inscription)

[www. geo-education.ch](http://www.geo-education.ch)



Centre de formation géomatique suisse organisation romande

QUESTIONS?

