

# Formation continue

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse**

Band (Jahr): - **(2023)**

Heft 43

PDF erstellt am: **27.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

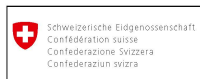
## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Examen d'Etat 2024 pour l'obtention du brevet de géomètre



L'examen d'Etat a lieu une fois par an. Cet examen pratique porte sur les quatre thèmes que sont la géomatique, la mensuration officielle, la gestion du territoire et la gestion d'entreprise. Comportant des épreuves écrites et orales, il comprend en outre un travail de terrain à réaliser à l'aide de ses propres instruments.

Il est possible de reporter d'un an l'examen dans l'un des quatre thèmes (épreuves écrites et orales). On parle alors d'un examen décalé dans le temps. A leur inscription, les candidat-e-s doivent indiquer s'ils/si elles veulent recourir à cette possibilité et si la réponse est oui, le thème concerné doit être précisé. Une désinscription ultérieure portera sur l'examen d'Etat dans son ensemble. L'examen décalé dans le temps doit impérativement être passé l'année suivant celle du passage des autres épreuves.

## Calendrier de l'examen d'Etat 2024

1<sup>ère</sup> semaine: du 26 au 30 août 2024  
2<sup>ème</sup> semaine: du 2 au 5 septembre 2024  
Cérémonie de remise des brevets: 12 septembre 2024

L'examen d'Etat 2024 se déroulera à l'Office fédéral du sport, à Macolin.

## Langues de l'examen d'Etat 2024\*

Les questions d'examen écrites et orales sont distribuées en allemand, en français et si nécessaire en italien.

## Inscription

Les documents suivants doivent impérativement être fournis lors de l'inscription:

- formulaire d'inscription,
- curriculum-vitae avec photo,
- décision (à défaut demande) de reconnaissance de la formation théorique,
- justificatif de l'expérience professionnelle.

Le dossier d'inscription doit être adressé par courrier le 31 mars 2024 au plus tard (le cachet de la poste faisant foi) au:

Secrétariat de la Commission fédérale des ingénieurs géomètres  
c/o Office fédéral de topographie  
Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales  
Seftigenstrasse 264  
3084 Wabern

Toutes les informations sont disponibles sous [www.cadastre.ch/inscription](http://www.cadastre.ch/inscription).

Commission fédérale des ingénieurs géomètres

\* La Commission des géomètres a décidé, en avril 2021, de proposer les questions d'examen écrites et orales également en italien, un an sur deux. Le premier essai a eu lieu lors de la session 2022 de l'examen d'Etat.

# Colloques de l'Office fédéral de topographie swisstopo 2024




Les colloques de swisstopo regroupent des exposés et des discussions sur des thèmes de la mensuration, de la topographie, de la cartographie et de la géologie nationale ainsi que de la COSIG (coordination, services et informations géographiques).

Les colloques mentionnés ci-dessous sont publics et auront lieu les vendredis, de 10 h 00–11 h 30.


Les colloques 2024 se dérouleront exclusivement en ligne.

Vous trouverez des détails sur les différents colloques [www.swisstopo.ch/colloque](http://www.swisstopo.ch/colloque)

**12 janvier 2024** 


## L'infrastructure nationale de géodonnées pour les transports et la mobilité est en cours d'élaboration et se développe graduellement.

Avec le RtCH, swisstopo réalise un système de référencement spatial et de mise en relation de données de mobilité. Cela contribue grandement à une mobilité efficace et en réseau.

**26 janvier 2024** 


## Numérisation de cartes historiques à l'aide d'approches de machine learning.

Les méthodes d'intelligence artificielle permettent aujourd'hui la segmentation sémantique non seulement de données d'images, mais aussi de cartes historiques scannées. Différents projets de recherche sont actuellement en cours à l'ETH Zurich pour numériser les cartes Siegfried et les cartes nationales.

**02 février 2024** 


## Stockage du CO<sub>2</sub> dans le sous-sol

Le stockage du CO<sub>2</sub> dans le sous-sol est une mesure permettant d'atteindre l'objectif «net zéro» du Conseil fédéral. La Confédération et l'EPFZ travaillent sur des solutions possibles pour le stockage du CO<sub>2</sub> en Suisse ainsi qu'à l'étranger.

**01 mars 2024** 

## Programme «Modèle Géologique National» (NGM) – Etat actuel

Les investissements dans le sous-sol comportent des risques. La disponibilité des données géologiques sous forme numérique contribue à réduire les risques liés à ces investissements. swisstopo a été chargé de mettre en œuvre des mesures en ce sens.

**08 mars 2024** 


## Geo Data Science

Présentation de méthodes et d'applications innovantes dans le domaine de l'analyse des données géographiques (Machine Learning, deep Learning).

**15 mars 2024** 


## Mise à jour plus fréquente pour les modèles numériques du paysage et d'altitude.

En 2024, le cycle de mise à jour de swissTLM<sup>3D</sup> et swissALTI<sup>3D</sup> passe de 6 à 3 ans. Qu'est-ce que cela signifie concrètement et comment swisstopo y parvient?

**19 avril 2024** 

## Précis et économique


Tout au long de son histoire, swisstopo a utilisé différentes méthodes pour produire des cartes. Dans ce contexte, les collaborateurs ont également développé à plusieurs reprises leurs propres procédés innovants.


**26 avril 2024** 

## Visite de l'atelier géoBIM

Les géodonnées et les données BIM décrivent le monde. Cette année, l'accent est mis sur les infrastructures.

Office fédéral de topographie swisstopo  
Wabern

Cette formation continue pour les ingénieurs géomètres dans le cadre de leurs obligations professionnelles (art. 22, Ogéom) est recommandée par la Commission fédérale des ingénieurs géomètres 

Cette formation continue pour les ingénieurs géomètres dans le cadre de leurs obligations professionnelles (art. 22, Ogéom) est recommandée par la Commission fédérale des ingénieurs géomètres 

## Annonce préalable: Manifestation d'information sur la mensuration officielle



Mensuration Officielle  
Suisse

Sur le thème «**Modèle de géodonnées DMAV et cantons pilotes**» aura lieu le

**mardi 16 avril 2024, de 10 h à 15 h 30**  
à la Welle7 à Berne

une manifestation d'information. Grâce au livestream, il sera également possible d'y participer en ligne.

Les points forts suivants seront abordés:

- Concept d'introduction DMAV version 1.0
- Cantons pilotes
- Editeurs de logiciels et constructeurs d'instruments

Langues: allemand et français avec traduction simultanée

Le programme et le formulaire d'inscription seront mis en ligne fin février 2024.

Veillez réserver cette date.

Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales

swisstopo, Wabern  
[mensuration@swisstopo.ch](mailto:mensuration@swisstopo.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS  
**Office fédéral de topographie swisstopo**