

**Le cours de mathématiques spéciales (CMS) est une année préparatoire organisée à l'intention des personnes qui souhaitent étudier à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) mais n'ont pas le titre requis. PolyMaths s'adresse aux titulaires d'une maturité gymnasiale voulant une mise à niveau en maths.**

### Le CMS en détail

D'une durée d'un an, le CMS est un cours dispensé par l'EPFL qui permet d'acquérir les bases en mathématiques, physique, chimie et biologie nécessaires pour entreprendre des études polytechniques. La réussite du CMS (cours de mathématiques spéciales) équivaut à la réussite de l'examen d'admission organisé à l'intention des candidat-e-s ne remplissant pas les conditions d'admission en 1<sup>re</sup> année (soit maturité gymnasiale ou bachelor HES).

Le CMS, pour qui ?

Le CMS s'adresse aux :

- candidats aux études polytechniques titulaires d'une maturité professionnelle ou d'un certificat de culture générale (ces derniers sont admis **jusqu'en 2013**). Ces candidats sont immédiatement admissibles au CMS.
- candidats aux études polytechniques titulaires d'un bac général de l'Union européenne, d'un bac général d'un autre pays ou d'un bac international. Ces derniers sont admis au CMS : a) à certaines conditions directement, b) sur dossier.

**Remarque : les candidat-e-s refusé-e-s à l'admission au CMS peuvent se présenter à l'examen d'admission à l'EPFL.**

Tous les détails

Pour connaître les critères d'admission au CMS, se référer aux informations disponibles sur Internet à l'adresse <http://bachelor.epfl.ch/admission-cms>

**Les étudiants ayant réussi le CMS représentent 7% de l'effectif de 1<sup>re</sup> année d'études à l'EPFL.**



Inscription

Remplir le formulaire de candidature disponible en ligne entre mi janvier et fin avril à l'adresse <http://bachelor.epfl.ch/procedure-admission>.

Au programme

Le programme comporte une trentaine d'heures hebdomadaires de **cours et exercices obligatoires** en mathématiques, physique, chimie, sciences du vivant et une branche à option (à choix entre géométrie descriptive, applications des mathématiques ou informatique).

Déroulement du cours

Le cours suit le calendrier académique et débute en **septembre** (semaine 38). La réussite du premier semestre de CMS (moyenne des contrôles continus suffisante) est requise pour passer au deuxième semestre.

**Polymaths**

Polymaths est un cours destiné aux titulaires d'un certificat suisse de maturité gymnasiale. D'une durée d'un semestre, il permet une **mise à niveau** et un **rafraîchissement des connaissances** pour les candidat-e-s qui ne commencent pas leurs études immédiatement après le gymnase (armée, séjour linguistique, etc.), qui n'ont pas une formation scientifique ou qui ne sont pas de langue maternelle française.

**Délai d'inscription :** 1<sup>er</sup> décembre. Nombre de places limitées à 80.

**Renseignements et inscription:** <http://bachelor.epfl.ch/admission-polymaths>

**Pour en savoir plus**

**Consulter le document « CMS : Livret de cours » disponible à l'adresse [cms.epfl.ch](http://cms.epfl.ch) et, à titre d'exemple, les exercices de maths à télécharger sur le site <http://cms-aflex-public.epfl.ch/>**

**Des questions sur les formations et les professions ?**

L'information continue sur [www.vd.ch/orientation](http://www.vd.ch/orientation)