

# INSTITUT PRIVÉ VOLTAIRE

## PRÉPARATION EXAMEN D'ADMISSION EPFL



PRÉPARATION PAR L'INPV



# À Propos



Situé aux portes du Campus, l'Institut Privé Voltaire est spécialisé dans la préparation et l'accompagnement des étudiants de HEC Lausanne et de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL).

Notre objectif est d'offrir à tous les étudiant-e-s les ingrédients pour la réussite et l'épanouissement durant les études.

Nos programmes et notre organisation sont entièrement pensés pour répondre aux exigences des universités et leurs évolutions.

Nous offrons des outils pédagogiques avancés qui permettent de suivre des séances de qualité en présentiel et à distance.

Nous nous adaptons aux évolutions des méthodes d'apprentissage pour offrir aux étudiant-e-s les supports les plus adaptés à leurs habitudes.



Etablissement moderne équipé pour l'enseignement actuel.



Plateforme E-Learning pour (re)voir les enseignements



Outils de Communications pour les cours et en dehors



Technologies pour la tenue de séances hybrides

# L'EXAMEN D'ADMISSION EN BREF

## POUR QUI ?

L'examen d'admission est destiné aux candidats étrangers qui souhaitent s'inscrire en 1<sup>o</sup> année Bachelor mais ne remplissent pas les conditions d'admission directe.

Les examens sont en français et la réussite de la session offre une admission en 1<sup>o</sup> année Bachelor dans n'importe quelle filière de l'EPFL.

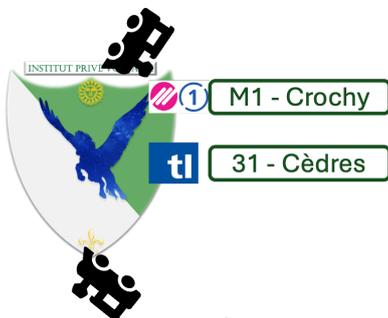
La session d'examen a habituellement lieu durant la dernière semaine de Janvier.

Notre préparation est adaptée au nouveau format de l'examen d'admission avec la suppression des options et de la matière Biologie et l'apparition de la branche Informatique et Calcul Scientifique (ICS).

L'INPV est spécialisé dans la préparation et l'accompagnement des étudiant-es EPFL et HEC Lausanne. De ce fait, nous sommes situés aux portes du campus et l'établissement est facile d'accès depuis les gares de Lausanne et Renens.

### Préparation en Présentiel

2 min. de transport  
depuis Renens Gare



M1 - Crochy

tl

31 - Cèdres

11 min. de transport  
depuis Lausanne Gare

### Préparation 100% on-line Préparation à Distance

Préparez-vous avec nous, où que  
vous soyez dans le monde !



# NOS PRÉPARATIONS



## 01. ORGANISATION

L'organisation joue un rôle crucial dans la réussite de l'examen d'admission. Vous aurez l'opportunité de suivre un cours de méthodologie qui vous enseignera les meilleures habitudes pour concilier vos études et votre vie sociale.

## 02. COURS

Vous aborderez les notions indispensables à la réussite de l'examen d'admission. Nous avons choisi les exercices les plus pertinents pour assimiler la théorie, vous aidant ainsi à maîtriser et appliquer vos connaissances.

## 03. PRÉPARATION AUX EXAMENS

Vous aurez l'occasion de vous familiariser rapidement avec les exigences des examens à travers nos sessions spécialisées.

# Préparer l'examen d'admission de l'EPFL, c'est se mettre à un niveau Post-Secondaire !

## Les raisons pouvant amener à un échec :

- Des lacunes et donc un niveau insuffisant
- Un manque d'organisation
- Le décalage avec les exigences EPFL

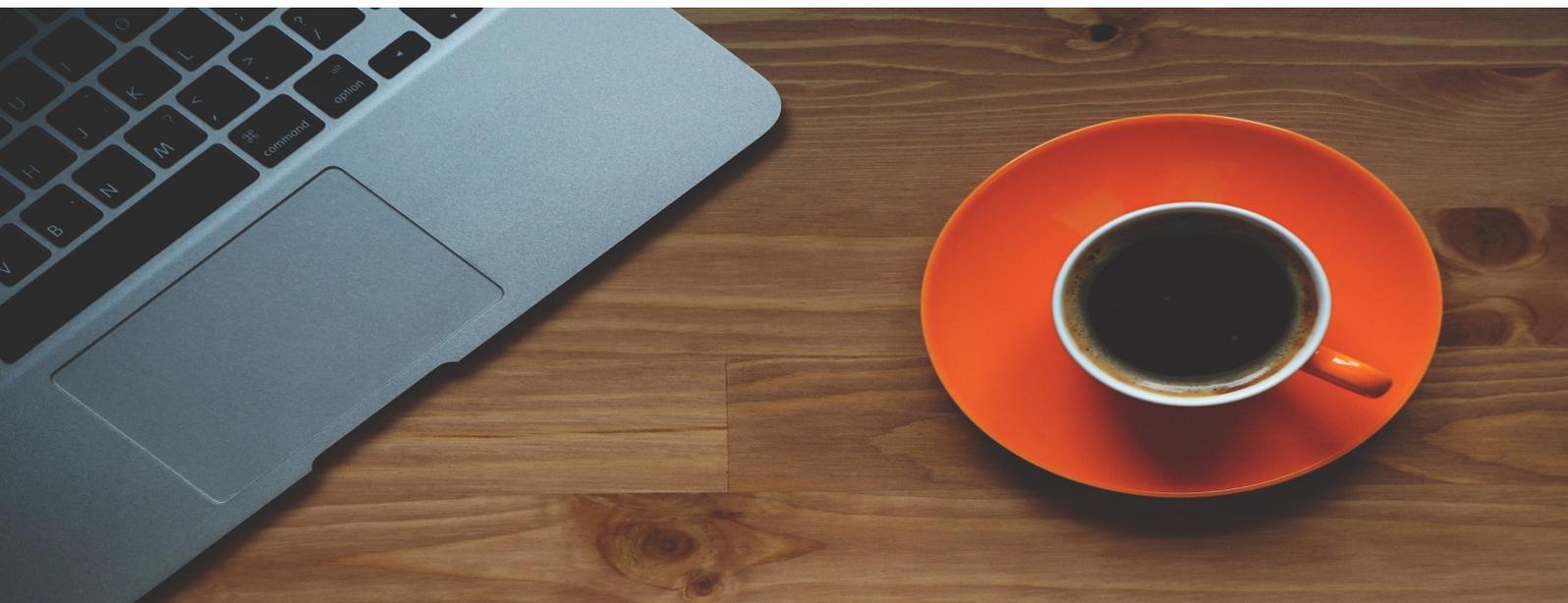
Comme il est bien indiqué sur le site internet de l'EPFL, il est fortement déconseillé de se présenter à l'examen d'admission avec pour seul bagage, les connaissances acquises lors de l'enseignement secondaire.

En fait, le contenu de l'examen d'admission se base sur celui de l'année préparatoire du CMS.

Le CMS est connu pour sa difficulté mais aussi pour le succès futur des étudiants durant leurs études à l'EPFL.

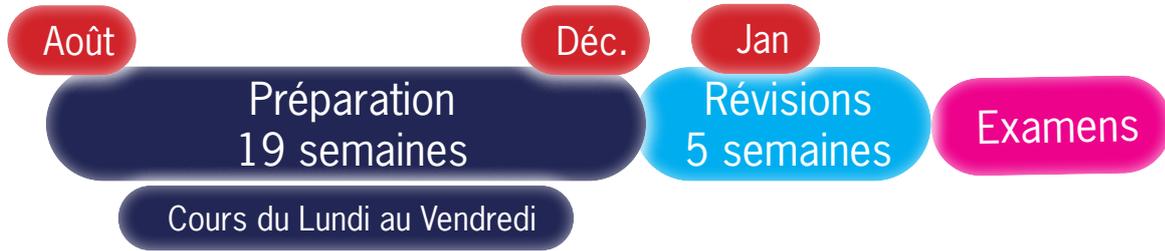


Les mathématiques (Analyse I, Analyse II, Géométrie Analytique, Algèbre Linéaire) et la Physique constituent les 2 branches principales. L'informatique (programmation, algorithmique et méthodes numériques) et la chimie complètent le programme.



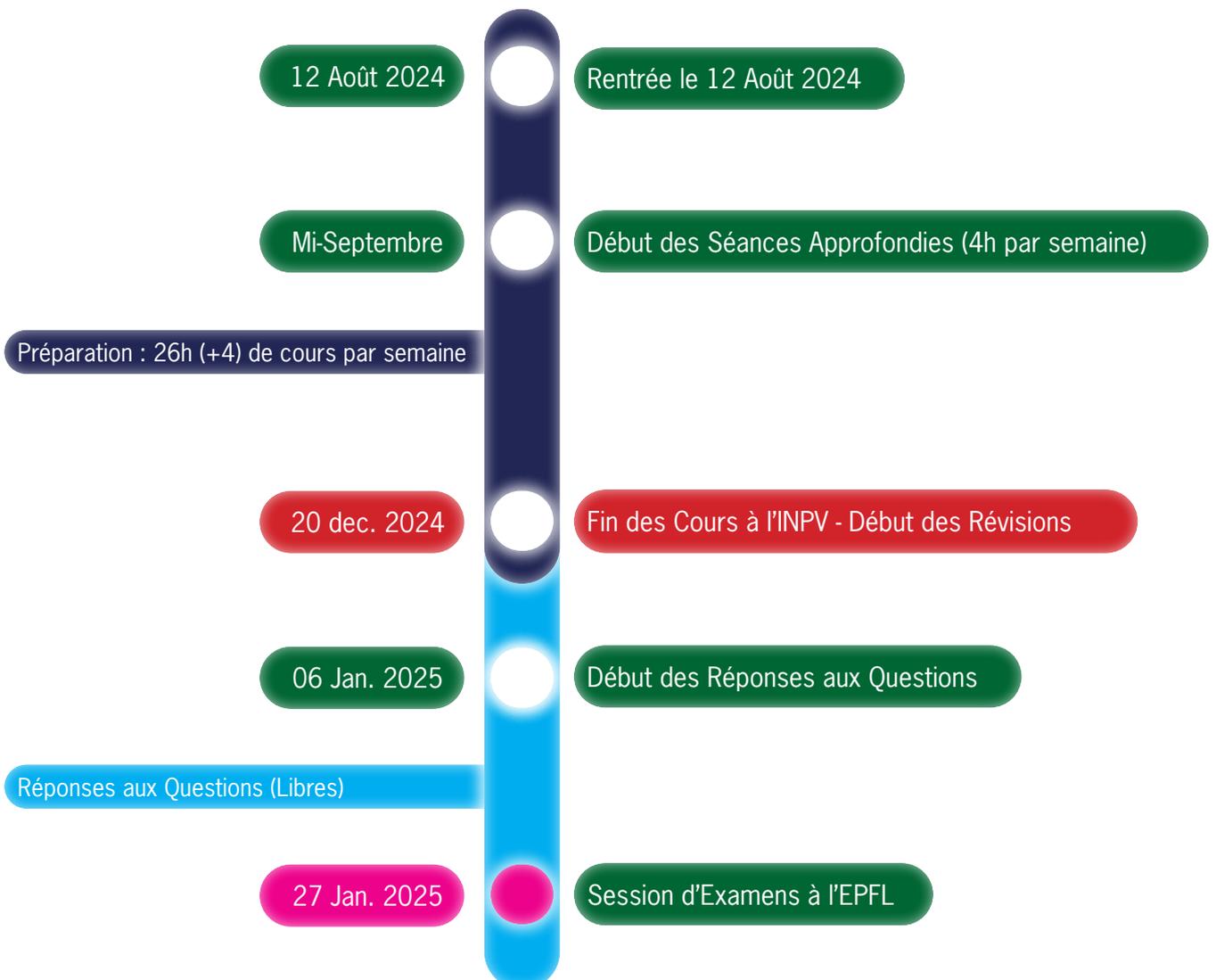
# NOTRE PRÉPARATION

Août 2024 - Janvier 2025

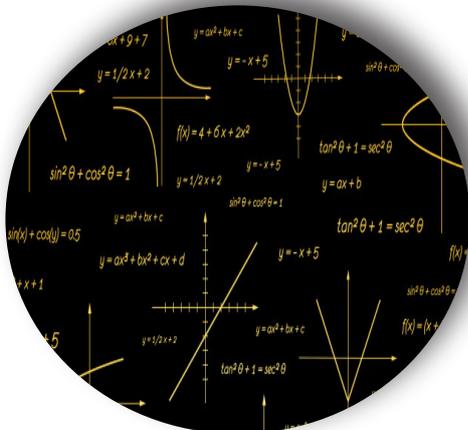


26 heures de cours par semaine  
4h supplémentaires par semaine (à partir de Septembre)

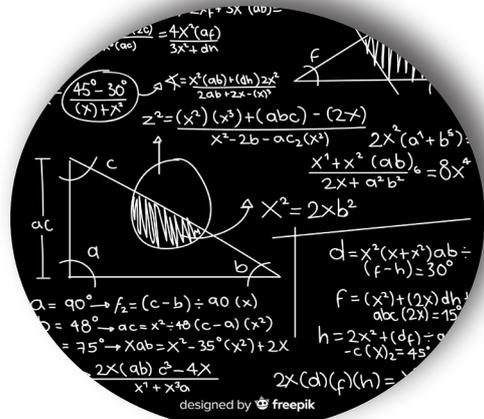
Notre préparation débute au début du mois d'Août 2024. Elle offre un rythme intensif durant 19 semaines consécutives et laisse 5 semaines de préparation pour les examens ! 3 des 5 semaines sont accompagnées par l'INPV pour répondre aux questions des étudiant-es.



## Mathématiques I : Coefficient 10

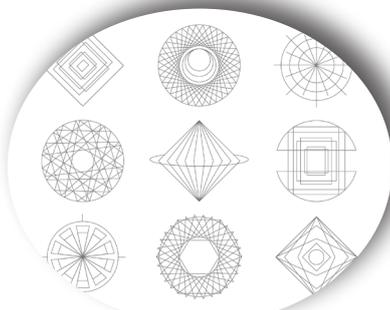


Analyse B  
(Mathématiques 1B)

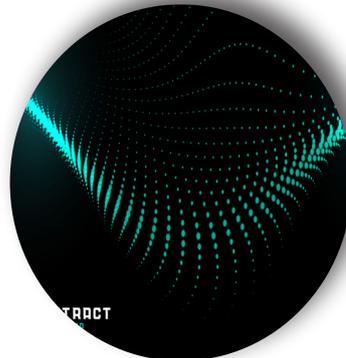


Analyse A  
Mathématiques 1A

## Mathématiques II : Coefficient 8



Géométrie Analytique  
(Mathématiques 2A)



Algèbre Linéaire  
(Mathématiques 2B)

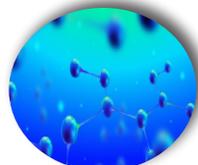
## Physique : Coefficient 6



## ICS : Coefficient 4



## Chimie : Coefficient 3



# NOS PROGRAMMES

## FORMULES DE PRÉPARATION

MATHS-PHYS\*

FULL

Mathématiques I



Mathématiques II



Physique



ICS



Chimie



*\*Seulement avec les préparations en présentiel et à distance*

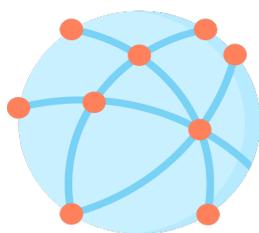
La préparation MATHS-PHYS est recommandée uniquement pour les étudiant-es qui ont échoué le CMS au 2<sup>o</sup> semestre. Pour les autres candidat-es, nous recommandons de suivre une préparation FULL.



# COMMENT SUIVRE LE SEMESTRE PEAE ?

L'INPV dispose de l'ensemble des outils nécessaires pour adapter son enseignement à la situation des étudiant-es.

## 100% ONLINE



Vous bénéficiez d'un accès privilégié à notre plateforme E-Learning, riche en vidéos de cours et exercices. Progressez à votre cadence, en toute autonomie. Vous n'aurez pas d'interaction avec les enseignant-es et étudiant-es.

## A DISTANCE



Assistez à l'ensemble des séances depuis n'importe où, échangez en temps réel avec nos enseignant-es pour solliciter des éclaircissements. Préparez-vous depuis le lieu de votre choix.

## PRÉSENTIEL



Rejoignez-nous en présentiel au sein de notre établissement, et rencontrez d'autres étudiants passionnés, tous désireux de se préparer rigoureusement pour entamer leur première année à l'EPFL.

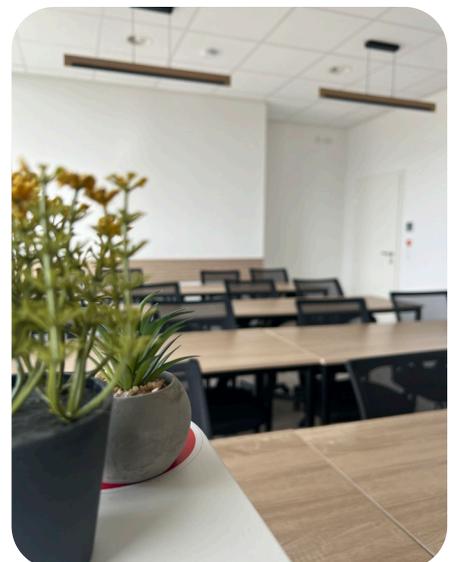
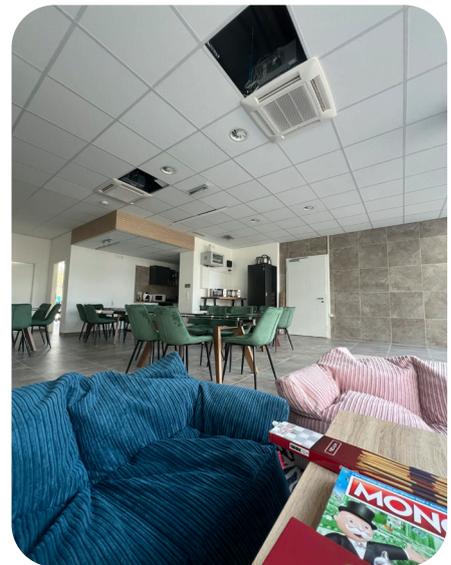
	Plateforme E-Learning	Interaction avec les enseignant-es	Accès Etablissement
100% Online	●	●	●
A Distance	●	●	●
Présentiel	●	●	●

## FRAIS D'ÉCOLAGE (CHF)

	MATHS-PHYSIQUE	FULL
<b>100% ONLINE</b>	-	2'990.-
<b>À DISTANCE*</b>	7'139.-	8'889.-
<b>PRÉSENTIEL*</b>	10'199.-	12'699.-

*\*Possibilité de payer en 4 mensualités*

Plongez dans l'exclusivité de notre offre éducative de prestige : les étudiant-es inscrit-es à notre programme de préparation en présentiel s'ouvrent les portes de notre établissement, 7/7, bien au-delà des simples sessions académiques. Cette opportunité unique vous permet de vous immerger pleinement dans un environnement conçu pour catalyser votre succès. À tout moment, vous aurez le privilège d'accéder à nos espaces de travail sophistiqués, conçus pour favoriser concentration et productivité dans un cadre serein. Mais parce que l'excellence ne se limite pas au travail, nous vous invitons également à profiter de nos coins détente et de notre cafétéria, où vous pourrez vous ressourcer et échanger avec vos pairs dans un esprit convivial et élégant. Rejoignez-nous pour une expérience éducative sans précédent, où luxe, confort et réussite se rencontrent.



---

**P**articipez à une préparation rigoureuse à l'examen d'admission en 1<sup>o</sup> année en accord avec votre situation. Rejoignez un établissement convivial, l'INPV met à disposition une cafétéria spacieuse avec des équipements pensés pour le confort de tous !

---



Participez à une préparation rigoureuse en vue des examens de l'EPFL.

**REJOIGNEZ UN ÉTABLISSEMENT, UN  
GROUPE ET ABORDEZ L'AVENTURE EPFL  
AVEC NOUS !**



**INSTITUT PRIVÉ VOLTAIRE  
ALLÉE DES CÈDRES, 14  
1022 - CHAVANNES-PRÈS-RENEUS**

**E-MAIL :**      [info@inpv.ch](mailto:info@inpv.ch)

**TEL :**            +41 (0)21 357 51 15

