

INSTITUT PRIVÉ VOLTAIRE

PRÉPARATION EXAMEN D'ADMISSION EPFL



PRÉPARATION DE LA SESSION DE JANVIER 2021



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).

Pratique

L'établissement est situé à seulement 7 minutes du Campus avec un accès direct depuis le très fréquenté Rolex Learning Center.

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.

Engagé

Pour une mobilité plus douce, l'INPV subventionne les frais de transports publics.

Nous offrons des outils pédagogiques avancés qui nous ont permis de surmonter les difficultés liées à la pandémie sans annuler aucun cours.

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

RÉUSSIR L'EXAMEN D'ADMISSION

POUR QUI ?

EN 1^o ANNÉE À L'EPFL, LE TAUX D'ÉCHEC EST ÉLEVÉ DÈS LE 1^o SEMESTRE...

L'examen d'admission est destiné aux candidats étrangers qui souhaitent s'inscrire en 1^o 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^o année Bachelor dans n'importe quelle filière de l'EPFL. La session a habituellement lieu en Janvier.

SI JE NE REMPLIS PAS LES CONDITIONS D'ADMISSION, DOIS-JE PRENDRE LE RISQUE D'ÊTRE ADMIS APRÈS AVOIR RÉUSSI L'EXAMEN D'ADMISSION ?

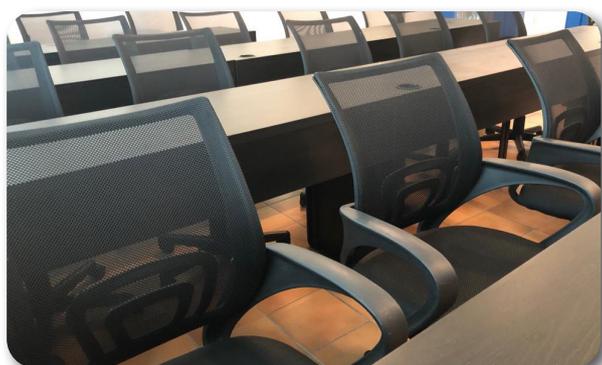
Oui ! Les étudiant-e-s qui échouent dès le 1^o semestre sont en général ceux qui ont été admis directement en 1^o année. Les personnes qui se sont préparés à l'examen d'admission et l'ont réussi jouissent d'un niveau supérieur en sciences de base. En fait, ils ont le même niveau qu'une personne qui réussit le CMS (Cours de Mathématiques Spéciales) et ces derniers réussissent en général mieux en 1^o année.

D'ailleurs, notre préparation est aussi ouverte aux étudiant-e-s qui ne souhaitent pas débiter la 1^o année directement ! Même sans passer l'examen final, le simple fait de s'y être préparé donne des connaissances solides qui constituent un excellent avantage en 1^o année.

Préparez-vous avec nous, où que vous soyez dans le monde ! Nous sommes équipés pour tenir des classes hybrides de qualité !



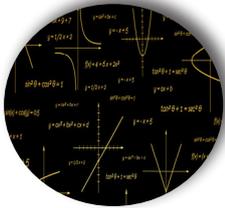
Economisez des milliers de francs en trajets et frais de logement



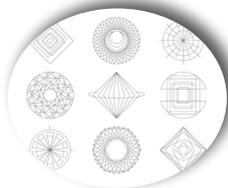
PRÉPARER L'EXAMEN D'ADMISSION DE L'EPFL, C'EST SE METTRE À UN NIVEAU POST-SECONDAIRE !

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.

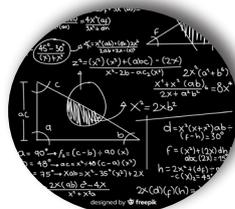
Les mathématiques (Analyse I, Analyse II, Géométrie Analytique, Algèbre Linéaire) et la Physique constituent les 2 branches principales. L'informatique (programmation, algorithmique et méthodes numériques) et la chimie complètent le programme.



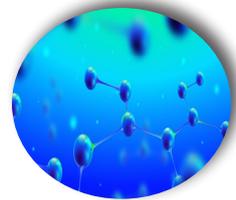
Analyse I
(Mathématiques 1B)



Géométrie Analytique
(Mathématiques 2A)



Analyse II
Mathématiques 1A



Chimie



Physique



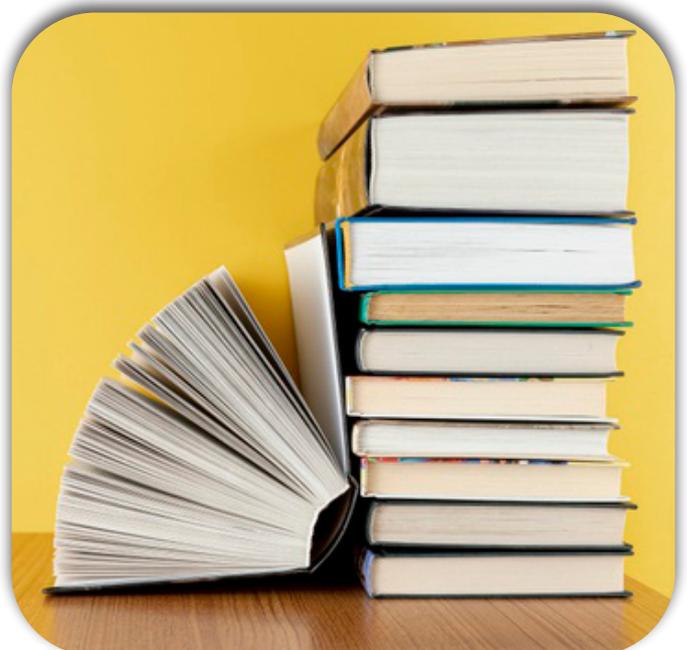
Informatique et Calcul
Scientifique



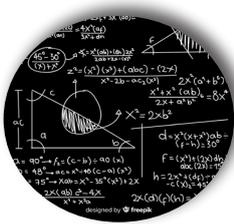
Algèbre Linéaire
(Mathématiques 2B)

A l'INPV, nous choisissons de préparer l'option Informatique. Cette dernière prépare à la 1^o année où toutes les sections (sauf Architecture) comportent la matière « Information, Calcul et Communication » dans le plan d'étude.

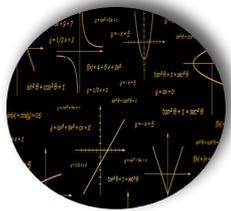
Toutes les branches étudiées sont d'un niveau largement plus avancé que ce qui est vu dans l'enseignement secondaire. Les candidat-e-s qui seront préparés devront faire preuve d'une grande rigueur et de régularité.



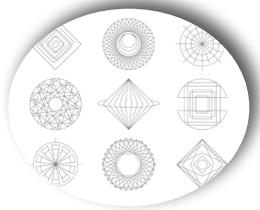
NOS PRÉPARATIONS



Analyse II
Mathématiques 1A



Analyse I
(Mathématiques 1B)



Géométrie Analytique
(Mathématiques 2A)



Algèbre Linéaire
(Mathématiques 2B)

PRÉPA - MATHS

- Mathématiques I
- Mathématiques II

16h par semaine



Physique

PRÉPA - MATHS/PHYSIQUE

- Mathématiques I
- Mathématiques II
- Physique

19h par semaine

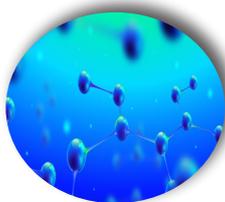


Informatique & Calcul Scientifique

PRÉPA - PRINCIPAL

- Mathématiques I
- Mathématiques II
- Physique
- Informatique et Calcul Scientifique

22h par semaine



Chimie



Séance supplémentaire
de réponses
aux questions

PRÉPA - ADMISSION

- Mathématiques I
- Mathématiques II
- Physique
- Informatique & Calcul Scientifique
- Chimie

26h par semaine

QUELLE PRÉPARATION CHOISIR ?

PRÉPA - MATHS

- Mathématiques I
- Mathématiques II

16h par semaine

PRÉPA - MATHS/PHYSIQUE

- Mathématiques I
- Mathématiques II
- Physique

19h par semaine

Ces 2 préparations sont destinées aux étudiant-e-s qui ont échoué au CMS et qui doivent passer l'examen d'admission. Nous déconseillons fortement ces formules aux personnes ayant pour seul bagage les connaissances de l'enseignement secondaire.

PRÉPA - PRINCIPAL

- Mathématiques I
- Mathématiques II
- Physique
- Informatique & CS

22h par semaine

Cette préparation est accessible à tous et permet de suivre la préparation des matières qui ont les coefficients les plus élevés. Si vous souscrivez à cette préparation, vous devrez préparer la matière Chimie de votre côté.

Cette préparation est la plus complète. Elle vous permettra de préparer efficacement toutes les matières évaluées à l'examen d'admission réduit.

PRÉPA - ADMISSION

- Mathématiques I
- Mathématiques II
- Physique
- Informatique & CS
- Chimie

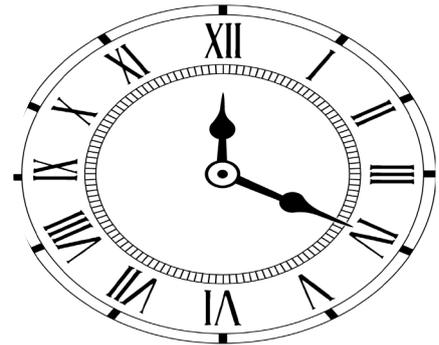
26h par semaine

LE PROGRAMME DU SEMESTRE

Début des Cours : 14 Septembre 2020

Durant le semestre, les candidat-e-s suivront une préparation rigoureuse pendant 14 semaines.

Elles permettront de parcourir la totalité du programme de la préparation à l'examen d'admission.



Fin des Cours : 18 Décembre 2020



Révisions Accompagnées

Nous mettons en place une session de révisions pour accompagner nos candidat-e-s. Cette dernière leur permettra de lever les derniers doutes juste avant la session d'examens.

Durée : 2 Semaines

Début : 04 Janvier 2021
Fin : 16 Janvier 2021

LES HORAIRES

Durant le Semestre :



Durant les semestres, les candidat-e-s peuvent rester à l'INPV jusqu'à 19h00 pour travailler en groupe.

Tous les jeudis et vendredis, nous organisons des séances de réponses aux questions pour suivre l'avancement des candidat-e-s et répondre aux questions. Ces séances peuvent être remplacées par des cours.

Pendant la période de révision en Janvier, les candidat-e-s bénéficieront de séances de réponses aux questions par nos enseignant-e-s. Ces séances permettront de lever les derniers doutes et parfaire la préparation juste avant les examens finaux.

LES AVANTAGES :

Venez suivre les cours dans notre établissement ou alors :

*Préparez-vous où que vous
soyez !*



Notre établissement est équipé de technologies avancées pour que vous puissiez suivre notre préparation depuis chez vous ! Vous pouvez également choisir d'alterner entre présence physique et suivi à distance.

Notre préparation offre :

- Les supports de cours adaptés à la préparation
- Des exercices type Examen
- Une plateforme pour poser des questions et interagir
- L'enregistrement de toutes les séances pour accompagner vos révisions

Pour les candidat-e-s qui suivront la préparation dans notre établissement, nous subventionnerons à hauteur de CHF 2000.- l'acquisition d'un Abonnement Général qui donne accès à tous les transports en commun dans toute la Suisse*.



*Valable uniquement avec les formules « Prépa Principal » et « Prépa Admission » en établissement.

POUR RÉSUMER :

PRÉPARATION	MATHS	MATHS/PHYS	PRINCIPAL	ADMISSION
Mathématiques I • Analyse I • Analyse II				
Mathématiques II • Algèbre Linéaire • Géométrie Analytique				
Physique				
Option : Informatique				
Biologie				
Chimie				
Révisions en Janvier				
Possibilité de suivre à distance				
Enregistrement des séances				
Tarifs à distance (CHF)	3'490.-	4'390.-	5'190.-	5'890.-
Tarifs Etablissement (CHF)	7'999.-	9'499.-	10'499.-	11'499.-

Possibilité de payer en 5 mensualités



Participez à une préparation rigoureuse à l'examen d'admission en 1^o 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 !



Durant les semestres et durant les stages de préparation, nous mettons à disposition des fruits et d'autres encas ainsi que des boissons chaudes et froides !



Rejoignez un établissement, un groupe et débutez l'aventure EPFL avec nous !





**INSTITUT PRIVÉ VOLTAIRE
CHEMIN DES LARGES-PIÈCES, 6
1024 - ECUBLENS**

E-MAIL : inscription@inpv.ch

TEL : +41 (0)21 357 51 15

