

PRÉPARATION EPFL

Mathématiques et Physique Avancées



L'INPV, UN ÉTABLISSEMENT POUR UNE FORMATION DE QUALITÉ



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

NOS PRÉPARATIONS

Les raisons pouvant amener à un échec :

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



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'INPV offre un programme de préparation avancé pour les étudiants souhaitant intégrer la première année de l'EPFL. Le semestre MPA leur confère une solide avance avant le début de leur première année à l'EPFL.

NOS PRÉPARATIONS



01. ORGANISATION

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

02. COURS

Vous aborderez les notions théoriques des matières principales du premier semestre à l'EPFL. Nous avons choisi les exercices les plus pertinents pour assimiler la théorie, vous aidant ainsi à maîtriser et appliquer vos connaissances.

03. SESSION D'EXAMENS

Une session d'examen en fin de semestre vous permettra d'anticiper les défis à venir et comprendre les exigences de l'EPFL.

L



excellence est notre priorité à l'INPV. Nos méthodes de travail évoluent au rythme du progrès pour optimiser la réussite de nos étudiants.

NOS PROGRAMMES

LES MATIÈRES PRÉPARÉES

Analyse I

Algèbre Linéaire

Physique Générale: Mécanique

Informatique, Calcul, Communications
(ICC)

MPA- MATHS

10 h/Semaine

- Algèbre Linéaire
- Analyse I

MPA-MATHS- PHYSIQUE

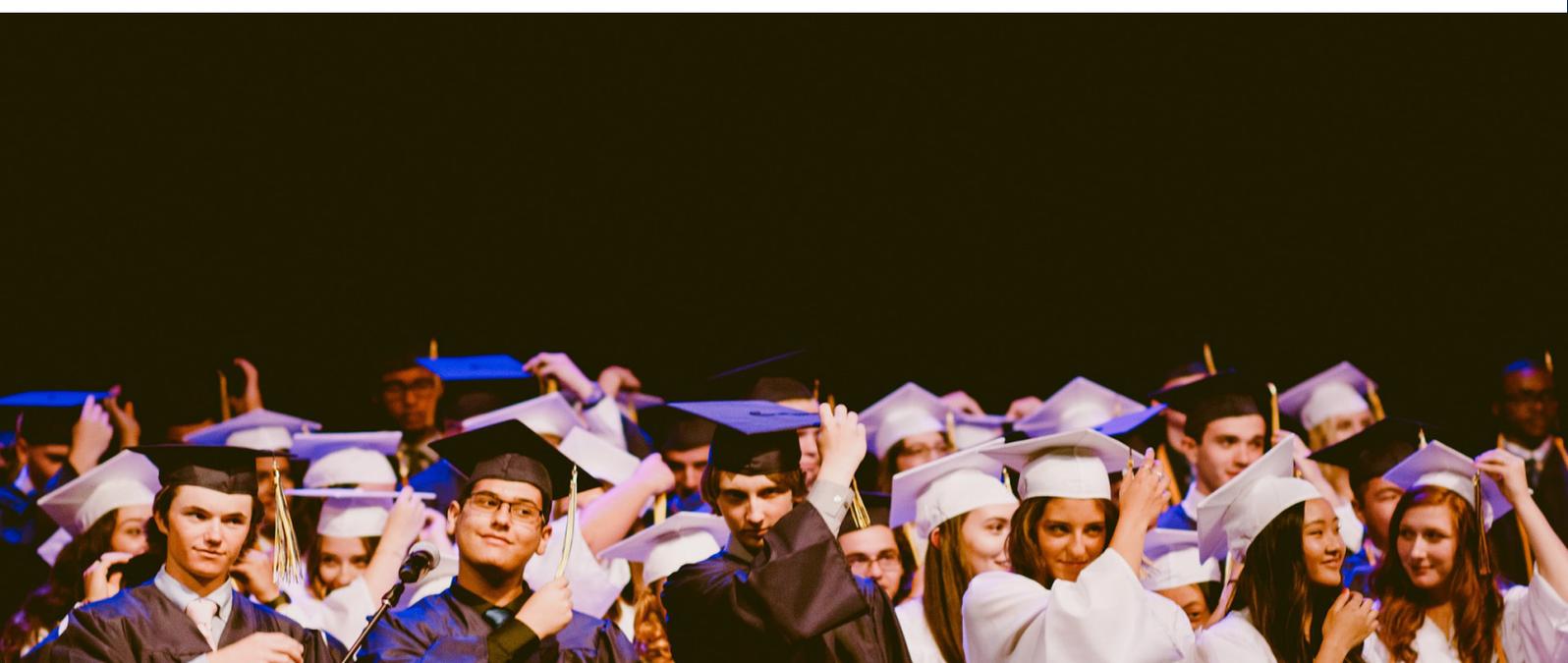
15 h/Semaine

- Algèbre Linéaire
- Analyse I
- Physique Générale

MPA-FULL

20 h/Semaine

- Algèbre Linéaire
- Analyse I
- Physique Générale
- Informatique, Calcul,
Communications (ICC)



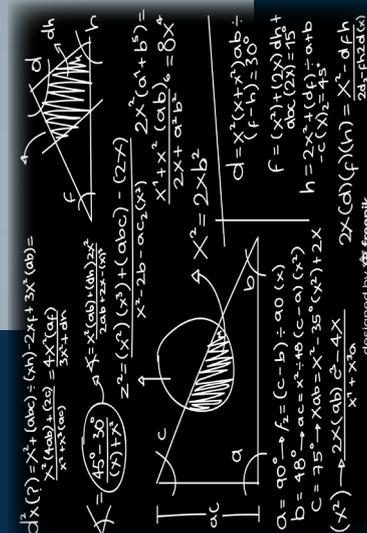
QUELLE PRÉPARATION CHOISIR ?

MPA-MATHS:

Analyse I

Algèbre Linéaire

Cette préparation fondamentale offre un avantage considérable sur les matières mathématiques évaluées lors du premier semestre. Ces matières jouent un rôle crucial dans la réussite de cette période académique. Les maîtriser en amont permet d'aborder une grande partie du premier semestre avant même qu'il ne débute. Cela constitue un atout significatif pour votre réussite universitaire.



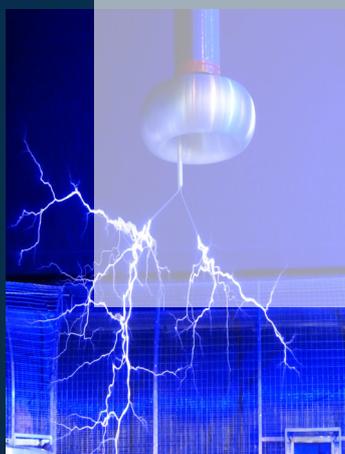
MPA-MATHS ET PHYSIQUE:

Analyse I

Algèbre Linéaire

Physique Générale I

Le premier semestre se concentre sur l'étude de la mécanique du point matériel et du solide indéformable. La physique générale pose souvent des défis aux étudiants de première année en raison de sa complexité. Les problèmes sont de nature complexe, et contrairement à l'enseignement secondaire, l'approche adoptée est fortement axée sur les aspects mathématiques.



MPA-FULL:

Analyse I

Algèbre Linéaire

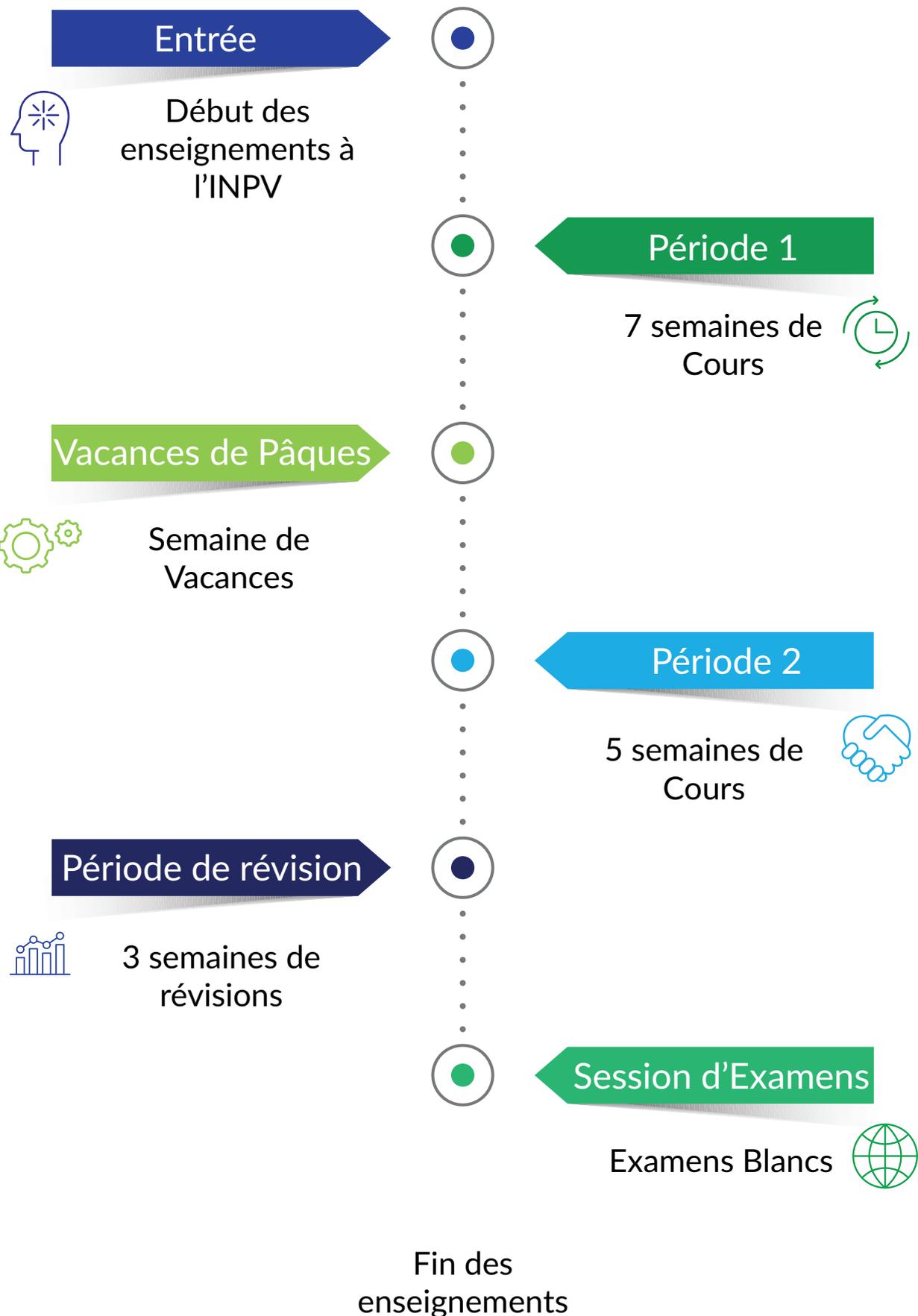
Physique Générale I

Informatique ICC

La branche ICC est évaluée au cours du premier semestre avec un coefficient significatif. L'explorer vous permettra de vous familiariser avec le langage informatique et les fondements de l'algorithmique.



PROGRAMME DU SEMESTRE MPA



EXEMPLE POUR LES HORAIRES PENDANT LE SEMESTRE

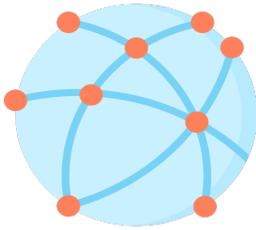
	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
9H00 Cours 12H00	ANALYSE I	ALGÈBRE LINÉAIRE	PHYSIQUE	ICC
13H00 Exercices 15H00	ANALYSE I	ALGÈBRE LINÉAIRE	PHYSIQUE	ICC

S'inscrire

COMMENT SUIVRE LE SEMESTRE MPA ?

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.

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	●	●	●

FORMULES & FRAIS D'ÉCOLAGE

LES PRÉPARATIONS

	MATHS	MATHS-PHYSIQUE	FULL
ANALYSE I	●	●	●
ALGÈBRE LINÉAIRE	●	●	●
PHYSIQUE	●	●	●
ICC	●	●	●

Chacune de nos offres comprend un module de révision abordant les notions cruciales, avec des séances de rattrapage pour combler d'éventuelles lacunes. Ce format est intégralement en ligne, indépendamment de la modalité choisie par les étudiants pour leur préparation.

FRAIS D'ÉCOLAGE (CHF)

	MATHS	MATHS-PHYSIQUE	FULL
100% ONLINE	2'790.-	3'590.-	3'990.-
À DISTANCE*	4'890.-	6'890.-	7'990.-
PRÉSENTIEL*	5'590.-	7'490.-	9'490.-

*Possibilité de payer en 4 mensualités



S'inscrire

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 !



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

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

[S'inscrire](#)

INSTITUT PRIVÉ VOLTAIRE



INSTITUT PRIVÉ VOLTAIRE

**Chemin des Larges-Pièces, 6
1024 - Ecublens**

Mail : info@inpv.ch

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

