



**UMONS**  
Université de Mons

**FPMaths**  
L'examen d'admission,  
je m'y prépare !



D'autres journées de présentation et de préparation à l'examen d'admission sont organisées par des enseignants et scientifiques de la Faculté Polytechnique avant chacune des deux sessions de l'examen d'admission, également à Mons, Charleroi et Tournai.

Plusieurs supports alternatifs sont également à disposition sur <https://padlet.com/polytechmons>.

Les différentes activités, organisées au fil de l'année, pour découvrir les études en Polytech et les métiers de l'Ingénieur civil sont présentées sur [www.umons.ac.be/polytech.secondaire](http://www.umons.ac.be/polytech.secondaire).

**Nous espérons te  
voir bientôt le samedi  
matin !**

**L'équipe FPMaths**



**Cours de préparation aux  
études d'Ingénieur civil par les  
étudiants de Polytech Mons.**



# FPMaths...

Des cours de mathématiques, **organisés par des étudiants de Master Polytech Mons**, abordent l'ensemble des bases mathématiques requises aux études d'Ingénieur civil. Vous pourrez **évoluer à votre rythme** en résolvant des exercices de différents niveaux, des plus simples aux plus compliqués.

Les séances se donnent tout au long de l'année académique, le **samedi matin à Mons, à Charleroi et à Tournai**. Une participation de **5 € est demandée par séance**.

**Examen d'admission en vue...**  
vous n'êtes pas seul !

**Par des étudiants... pour des étudiants !**

Chaque matinée est consacrée à une matière précise, ceci dans le but de vous permettre d'approfondir vos connaissances. **Les rappels théoriques et l'encadrement convivial** assuré par les étudiants garantissent l'accessibilité à FPMaths aussi bien pour les élèves de mathématiques 4h qui souhaitent se mettre à niveau que pour ceux qui bénéficient de cours plus avancés et souhaitent rafraîchir leurs connaissances. **Les séances sont indépendantes les unes des autres : il n'est pas nécessaire de suivre l'entièreté du cycle.**

**Nous vous invitons dès lors à vous inscrire préalablement à chaque séance.** Toutes les infos sur notre page Facebook.

## Programme de l'année académique 2021 / 2022

25 septembre 2021	Limites et Dérivées
2 octobre 2021	Calcul algébrique
9 octobre 2021	Trigonométrie : identités
16 octobre 2021	Trigonométrie : équations
23 octobre 2021	Trigonométrie : problèmes
30 octobre 2021	Etude des fonctions sans paramètre
<b>1 au 7 novembre 2021 Congé d'automne</b>	
13 novembre 2021	Etude des fonctions avec paramètres
20 novembre 2021	Géométrie synthétique 2D
27 novembre 2021	Géométrie analytique 2D
4 décembre 2021	Géométrie synthétique 3D
<b>26 décembre au 8 janvier 2022 Congé d'hiver</b>	
12 février 2022	Géométrie analytique 3D
19 février 2022	Logarithmes et exponentielles
26 février 2022	Complexes
<b>28 février au 6 mars 2022 Congé de détente</b>	
12 mars 2022	Coniques
19 mars 2022	Calcul intégral : primitives
26 mars 2022	<b>Journée Portes Ouvertes UMONS</b>
2 avril 2022	Calcul intégral : aires et volumes
<b>4 au 18 avril 2022 Vacances de printemps</b>	
23 avril 2022	Exercices récapitulatifs de trigonométrie
30 avril 2022	Exercices récapitulatifs d'algèbre
7 mai 2022	Exercices récapitulatifs d'analyse
14 mai 2022	Exercices récapitulatifs de géométrie

## Nous contacter...



Facebook FPMaths



fpmaths@gmail.com



### Mons, de 8h30 à 12h

UMONS Campus Polytech  
9, Rue de Houdain  
7000 Mons

### Charleroi, de 9h à 12h30

UMONS Campus Charleroi  
38-42, Boulevard Joseph II  
6000 Charleroi

### Tournai, de 8h30 à 12h

Athénée Royal Robert Campin  
18, Rue du Château  
7500 Tournai