



# 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 à vous inscrire préalablement à chaque séance** en complétant le formulaire GFORM accessible via le QR code.

## Programme de l'année académique 2025 / 2026

Date	Matière
13/09/2025	Limites et Dérivées
20/09/2025	Calcul algébrique
04/10/2025	Trigonométrie : identités
11/10/2025	Trigonométrie : équations
18/10/2025	Trigonométrie : problèmes
<b>20/10/2025 au 02/11/2025</b>	<b>Congé d'automne</b>
08/11/2025	Etude des fonctions sans paramètre
15/11/2025	Etude des fonctions avec paramètres
22/11/2025	Géométrie synthétique 2D
29/11/2025	Géométrie analytique 2D
06/12/2025	Géométrie synthétique 3D
13/12/2025	Géométrie analytique 3D
<b>22/12/2025 au 04/01/2026</b>	<b>Congé d'hiver</b>
07/02/2026	Logarithmes et exponentielles
14/02/2026	Exercices récapitulatifs de trigonométrie
<b>16/02/2026 au 01/03/2026</b>	<b>Congé de détente</b>
07/03/2026	Exercices récapitulatifs d'algèbre
14/03/2026	Complexes
21/03/2026	Coniques
28/03/2026	Calcul intégral : primitives
04/04/2026	Calcul intégral : aires et volumes
<b>11/04/2026</b>	<b>Journée Portes Ouvertes UMONS</b>
18/04/2026	Exercices récapitulatifs d'Analyse
25/04/2026	Exercices récapitulatifs de Géométrie
<b>27/04/2026 au 10/05/2026</b>	<b>Vacances de Printemps</b>

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

L'équipe FPMaths



Facebook FPMaths



**Mons, de 8h30 à 12h**

UMONS Campus Polytech  
9, Rue de Houdain  
7000 Mons

**Charleroi, de 9h à 12h30**

UMONS Campus Charleroi  
31, Boulevard Solvay 6000  
Charleroi

**Tournai, de 8h30 à 12h**

Athénée Royal Robert Campin  
18, Rue du Château  
7500 Tournai



**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 (à Mons uniquement pour la seconde session).

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.