



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.

Nous espérons te voir bientôt le samedi matin !

L'équipe FPMaths



Facebook FPMaths



Programme de l'année académique 2023 / 2024

16 septembre 2023	Limites et Dérivées
23 septembre 2023	Calcul algébrique
30 septembre 2023	Trigonométrie : identités
7 octobre 2023	Trigonométrie : équations
14 octobre 2023	Trigonométrie : problèmes
21 octobre 2023	Etude des fonctions sans paramètre
Du 23 octobre au 3 novembre 2023 Congé d'automne	
18 novembre 2023	Etude des fonctions avec paramètres
25 novembre 2023	Géométrie synthétique 2D
2 décembre 2023	Géométrie analytique 2D
Du 25 décembre 2023 au 6 janvier 2024 Congé d'hiver	
10 février 2024	Géométrie synthétique 3D
17 février 2024	Géométrie analytique 3D
24 février 2024	Logarithmes et exponentielles
Du 26 février au 8 mars 2024 Congé de détente	
9 mars 2024	Complexes
16 mars 2024	Coniques
23 mars 2024	Calcul intégral : primitives
30 mars 2024	Calcul intégral : aires et volumes
6 avril 2024	Exercices récapitulatifs de trigonométrie
13 avril 2024	Exercices récapitulatifs d'algèbre
20 avril 2024	Journée Portes Ouvertes UMONS
27 avril 2024	Exercices récapitulatifs d'Analyse
Du 29 avril au 10 mai 2024 Congé de printemps	
11 mai 2024	Exercices récapitulatifs de géométrie

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.

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.