



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.

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.**

En raison des mesures sanitaires applicables à l'enseignement universitaire cette année, nous devons peut-être limiter le nombre de participants aux séances. **Nous vous invitons dès lors à vous inscrire préalablement à chaque séance.** Toutes les infos sur notre page Facebook.

Nous contacter...



Facebook FPMaths



fpmaths@gmail.com



Programme de l'année académique 2020 / 2021

3 octobre 2020	Trigonométrie	Relations et fonctions trigonométriques
10 octobre 2020	Trigonométrie	Equations et inéquations
17 octobre 2020	Géométrie	Géométrie synthétique plane
24 octobre 2020	Algèbre et analyse	Calcul algébrique
31 octobre 2020	Algèbre et analyse	Limites et dérivées
2 au 8 novembre 2020 Congé d'automne		
14 novembre 2020	Trigonométrie	Problèmes
21 novembre 2020	Algèbre et analyse	Etude de fonctions non paramétriques
28 novembre 2020	Algèbre et analyse	Etudes de fonctions paramétriques
21 décembre au 3 janvier 2021 Congé d'hiver		
6 février 2021	Géométrie	Géométrie analytique plane
13 février 2021	Algèbre et analyse	Logarithmes et exponentielles
15 au 21 février 2021 Congé de détente		
27 février 2021	Géométrie	Géométrie synthétique spatiale
6 mars 2021	Géométrie	Géométrie analytique spatiale
13 mars 2021	Géométrie	Coniques
20 mars 2021	Algèbre et analyse	Complexes et calcul algébrique
27 mars 2021	Algèbre et analyse	Calcul intégral: primitives
3 avril 2021	Algèbre et analyse	Calcul intégral: aires et volumes
5 au 18 avril 2021 Vacances de printemps		
24 avril 2021	Exercices récapitulatifs: algèbre	
1 mai 2021	Exercices récapitulatifs: analyse	
8 mai 2021	Exercices récapitulatifs: géométrie et trigonométrie	

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

Eurometropolitan E-Campus
13, Rue du Progrès
7503 Froyennes