

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 à Mons, Charleroi et Tournai, durant 5 mercredis après-midi en avril et mai en vue de la session de juin/juillet ainsi qu'en août/septembre (journées complètes à Mons uniquement) en vue de la session de septembre.

Informations et inscription en ligne

<http://www.umons.ac.be/polytech>

ou via l'adresse mail [admission.polytech@umons.ac.be](mailto:admission.polytech@umons.ac.be).



Des questions ?

N'hésite pas à nous contacter !



Page Facebook FPMaths



[fpmaths@gmail.com](mailto:fpmaths@gmail.com)



Nous espérons te voir bientôt le samedi matin !

L'équipe FPMaths

# FPMATHS

## Cours de préparation aux études d'Ingénieur Civil par les étudiants de Polytech Mons



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

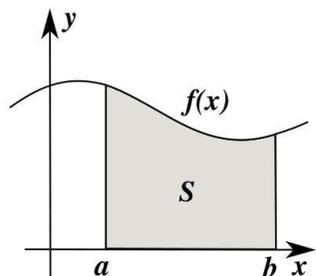
Pour vous aider à préparer l'examen d'admission, la Faculté Polytechnique de l'UMONS vous propose plusieurs activités tout au long de l'année, dont FPMaths, une préparation à l'examen d'admission animée par des étudiants de la Faculté et organisée le samedi matin à Mons, Charleroi et Tournai.

**UMONS**  
Université de Mons

**POLYTECH**  
**MONS**

# FPMATHS ?

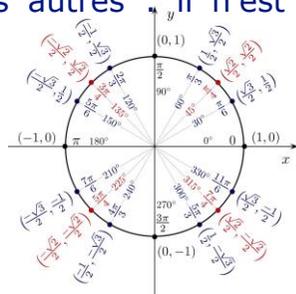
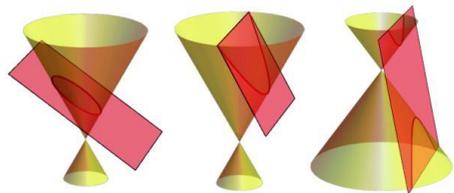
Il s'agit de cours de mathématiques complémentaires qui portent sur l'ensemble des bases requises pour ce type d'études et qui sont particulièrement profitables dans le contexte d'une préparation à l'épreuve d'admission. Ces séances se donnent tout au long de l'année académique, par des étudiants du Master Ingénieur civil de Mons. Elles ont lieu le samedi matin sur les sites prévus par l'Université, à Mons, à Charleroi et à Tournai.



Vous pourrez évoluer à votre rythme en résolvant, avec l'assistance des étudiants de Polytech Mons, des exercices de différents niveaux, des plus simples aux plus compliqués. Les résolutions complètes seront distribuées en fin de séance.

Chaque matinée sera 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'intérêt de FPMaths aussi bien pour les élèves de mathématiques 4 h qui souhaitent se mettre à niveau que pour ceux qui bénéficient de cours plus avancés souhaitent rafraîchir leurs connaissances. Les séances sont indépendantes les unes des autres : il n'est pas nécessaire de suivre l'entièreté du cycle.



Une participation de 5€ est demandée par séance

**A Mons, de 8h30 à 12h**  
UMONS – Campus Polytech  
9, rue de Houdain  
7000 Mons

**A Charleroi, de 9h à 12h30**  
UMONS – Campus Charleroi  
38-42, Boulevard Joseph II  
6000 Charleroi

**A Tournai, de 8h30 à 12h**  
HEC – Haute Ecole Condorcet  
2, rue Paul Pastur  
7500 Tournai

## Programme 2019-2020 Mons-Charleroi-Tournai

Date	Matière
14-sept-19	Limites et dérivées
21-sept-19	Calcul algébrique
28-sept-19	Système d'équations linéaires
05-oct-19	Trigonométrie : relations de base et fonctions trigonométriques
12-oct-19	Trigonométrie : équations
19-oct-19	Etude de fonctions sans paramètre
26-oct-19	Etude de fonctions avec paramètre
28-oct-19 au 3-nov-19	CONGE D'AUTOMNE (Cours ouverts - Etudiant d'un jour en Polytech Mons et Charleroi)
09-nov-19	Géométrie synthétique 2D
16-nov-19	Géométrie analytique 2D
23-nov-19	Géométrie synthétique 3D
23-décembre-19 au 3-janvier-2020	VACANCES D'HIVER
8-fev-20	Logarithmes et exponentielles
15-fev-20	géométrie analytique 3D
22-fev-20	Coniques
24 fev au 01 mars	CONGE DE DETENTE (Cours ouverts)
07-mars-20	Nombres Complexes
14-mars-20	Calcul intégral et primitives
21-mars-20	Calcul intégral : aires et volumes
28-mars-20	Exercices récapitulatifs : algèbre + Journées Portes Ouvertes UMONS
04-avr-20	Exercices récapitulatifs : analyse
06-avr-20 au 17-avr-20	VACANCES DE PRINTEMPS
25-avr-20	Exercices récapitulatifs : géométrie et trigo