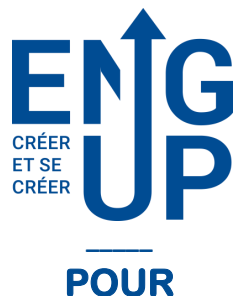


ENG'UP : un environnement de formation et d'accompagnement des étudiants ingénieurs civils de Polytech-Mons



- Maîtriser les technologies
- Concrétiser ses connaissances
- Répondre aux enjeux sociétaux
- Développer son esprit d'entreprendre
- Façonner le monde de demain
- Devenir des ingénieurs civils créatifs
- Vivre la démarche projet

## Ingénieur Civil à Mons

Bachelier – Master

*Architecture - Chimie-Science des matériaux - Electricité - Informatique et gestion - Mécanique - Mines et Géologue*



### Contact et informations

FACULTE POLYTECHNIQUE DE MONS  
Administration facultaire—Secrétariat des Etudes  
9, rue de Houdain - 7000 Mons  
Par téléphone: 065/37 40 30 à 33  
Par mail : [admission.polytech@umons.ac.be](mailto:admission.polytech@umons.ac.be)  
<http://www.umons.ac.be/polytech>



Tout savoir sur l'examen d'admission à  
Polytech Mons



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

## Réussir l'examen d'admission à Polytech Mons, un défi à ta mesure !

Pour s'inscrire aux études de premier cycle du domaine des Sciences de l'Ingénieur, tu devras réussir l'examen d'admission. C'est une obligation légale. Le programme de cet examen est repris dans une brochure séparée et sur notre site web. **Il te sera demandé de résoudre des exercices et non de refaire des démonstrations théoriques.**

Toutes les épreuves, sauf celle de « *Calcul numérique et Trigonométrie* », sont **orales**. Néanmoins, tu as le temps de préparer ta réponse et en cas de panne, ou d'erreur, l'interrogateur s'efforcera, par le dialogue, de te mettre sur la voie.

Tu ne dois **jamais abandonner** en cours de session car même si tu as l'impression d'avoir raté une épreuve, tu dois persévérer malgré tout et participer aux suivantes. Certains élèves se jugent parfois trop sévèrement.

Pour réussir l'examen d'admission, la note obtenue doit être de 10/20 dans chacune des matières constitutives de l'épreuve. Toutefois, le jury peut décider d'admettre un candidat dont les résultats ne répondent pas exactement à ces critères.

Deux sessions d'examen d'admission sont organisées sur l'année:

- **Session de juillet** : matières mathématiques : première semaine de juillet à Mons et à Charleroi
- **Session de septembre** : matières mathématiques : première semaine de septembre à Mons uniquement.

N'hésite pas à tester tes connaissances à partir des résolutions des exercices des années précédentes, disponibles sur notre site web.

## T'inscrire à l'examen d'admission?

- En te présentant en personne
  - au **Secrétariat des Etudes Polytech Mons** situé rue de Houdain, 9 à Mons
  - auprès de la Cellule **de l'Université de Mons à Charleroi** située boulevard Joseph II, 38-39
- En nous contactant **par téléphone** ou en envoyant **un mail**, avec tes coordonnées postales, à [admission.polytech@umons.ac.be](mailto:admission.polytech@umons.ac.be)
- A l'occasion d'une **Journée Portes Ouvertes**
  - Session de juillet : à partir de la première Journée Portes Ouvertes jusqu'à la dernière semaine de juin
  - Session de septembre : à partir de la première Journée Portes Ouvertes jusqu'à la dernière semaine d'août.

Le montant du droit d'inscription à l'examen d'admission s'élève à 50 Euros par session.

## Tout pour t'y préparer!

Pour t'aider à préparer l'examen d'admission, les étudiants et les enseignants de Polytech Mons proposent aux élèves de 6ème secondaire plusieurs activités tout au long de l'année.

### *Se préparer aux études d'ingénieur civil, le samedi matin, avec des étudiants de Master de Polytech Mons*

Ces séances ont lieu le samedi matin toute l'année à partir du 15 septembre, sauf pendant les congés scolaires et les périodes d'examens. Les séances sont indépendantes les unes des autres; il n'est pas nécessaire de suivre l'entièreté du cycle. Le planning proposé permet de façonner ton programme en fonction des matières que tu souhaites réviser. Tu pourras évoluer à ton 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 sont distribuées en fin de séance. Chaque matinée est consacrée à une matière précise afin d'approfondir tes 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 souhaitent rafraîchir leurs connaissances.

### **Plus d'infos?**

fpmaths@gmail.com ou <https://www.facebook.com/FPMaths/>

### *Journées de présentation de l'examen d'admission aux élèves du secondaire, par des Professeurs*

Chaque séance est consacrée à l'une des matières mathématiques au programme de l'examen d'admission: algèbre, analyse, géométrie synthétique, géométrie analytique, trigonométrie et calcul numérique. Des exemples de questions sont présentés et commentés par des enseignants de Polytech Mons.

### **Pour la session de juillet (de 14h à 17 h)**

**Mons:** Faculté Polytechnique—9, rue de Houdain

**Charleroi:** UMONS— 38-40, Bd Joseph II

**Tournai:** <sup>(1)</sup>Athénée J. Bara, 24, rue du Quesnoy — <sup>(2)</sup>Collège Notre Dame, 30, rue des Augustins

	MONS	CHARLEROI	TOURNAI
<b>19 avril 2017</b>	Géométrie I	Algèbre	Géométrie I <sup>(1)</sup>
<b>26 avril 2017</b>	Géométrie II	Géométrie I	Géométrie II <sup>(1)</sup>
<b>03 mai 2017</b>	Algèbre	Analyse	Trigonométrie <sup>(2)</sup>
<b>10 mai 2017</b>	Trigonométrie	Géométrie II	Analyse <sup>(2)</sup>
<b>17 mai 2017</b>	Analyse	Trigonométrie	Algèbre <sup>(2)</sup>

### **Pour la session d'août (à Mons uniquement—le matin de 09h-12h et l'après-midi de 13h30-16h30)**

<b>Mercredi 16 août 2017</b>	Algèbre
<b>Jeudi 17 août 2017</b>	Analyse
<b>Vendredi 18 août 2017</b>	Trigonométrie
<b>Lundi 21 août 2017</b>	Géométrie I
<b>Mardi 22 août 2017</b>	Géométrie II



[www.facebook.com/PolytechMONS](http://www.facebook.com/PolytechMONS)



[twitter.com/PolytechMons](https://twitter.com/PolytechMons)