

DU 8 MARS  
AU 30 JUIN 2013

EXPOSITION

## POLYTECHNOLOGIE, 175 ans au cœur de l'innovation technologique

**De l'École des Mines à la Faculté Polytechnique de Mons, un parcours chronologique vous emmènera sur les traces d'ingénieurs et d'inventeurs, de la naissance de la Belgique à nos jours.**

Comment fonctionnaient les premières machines à vapeur ? Comment l'ingénieur a-t-il appris à dompter et produire l'énergie électrique ? De la machine de Morse au GSM, quelles furent les grandes étapes des télécommunications ? Comment ses outils de calcul ont-ils évolué ? Quelle est l'histoire des matériaux de votre quotidien ? Autant de questions qui seront abordées dans le but de vous éclairer sur les réalisations des ingénieurs d'hier et d'aujourd'hui, machines et instruments authentiques à l'appui.

**L'exposition est accessible du 8 mars au 30 juin 2013**

Du lundi au vendredi :  
visites guidées pour les groupes  
sur réservation

Du jeudi au vendredi :  
ouvert de 14h à 18h

Tous les dimanches de 15h à 17h :  
visites guidées à 15h et à 16h

Fermé aux dates suivantes :  
31 mars, 28 avril, 9 - 12, 19 et 26 mai

**Pour les groupes scolaires de la 1<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> secondaire**, possibilité d'agrémenter la visite guidée d'une **animation** (pile Volta, cellules solaires, éolienne ...).

**À voir aussi :**

**DE L'ÉPURE À L'INFOGRAPHIE**

**175 ans de syllabus, manuels et autres notes à la Faculté Polytechnique de Mons**

Bibliothèque de la Faculté  
9, rue de Houdain – 7000 MONS

(Lu-Me : 8h-17h, Je : 8h-18h,  
Ve : 8h-16h30)

**Informations :**

bibliotheque.fpms@umons.ac.be  
ou 065/374010

## **Cycle de conférences organisées dans le cadre de l'exposition « PolyTechnologie » : (Salle Académique, 31 Bd Dolez à Mons)**

- 28 mars à 19h  
**Qui a inventé Internet ?** Ce que l'histoire de l'informatique nous apprend sur une vraie fausse question par M<sup>me</sup> Schafer (CNRS) et M. Thierry (Université Paris-Sorbonne)
- 16 avril à 19h  
**Les origines des sciences appliquées** par M. Robert Halleux, historien des sciences et des techniques
- 23 avril à 19h  
**Du bronze au gallium, 5000 ans de métaux** par M<sup>me</sup> Véronique Vitry, service Métallurgie, UMONS-FPMs
- 15 mai à 19h  
**Histoire de la consommation d'énergie de l'Humanité : de la disette à la boulimie** par M. Marc Frère, chef du service Thermodynamique et Physique mathématiques, UMONS-FPMs