

La tête dans les étoiles



**POLYTECH
MONS**

Pour les élèves de la 4^{ème} à la 7^{ème} année
de l'enseignement secondaire

5 NOVEMBRE 2009 – 9H00 ▶ 17H00



L'année 2009 est l'**année internationale de l'astronomie** : elle coïncide avec le 400^{ème} anniversaire de la première utilisation de la lunette astronomique ainsi qu'avec le 40^{ème} anniversaire du premier pas de l'Homme sur la Lune ! Pour célébrer l'événement, la Faculté Polytechnique de l'Université de Mons organise, durant le congé d'automne (**jeudi 5 novembre 2009**), une grande journée «Etudiant d'un jour en Polytech» sur le thème du **spatial**. Durant la matinée, **deux orateurs d'exception** – tous deux originaires de notre région – vous feront voyager parmi les étoiles : Sergio VOLONTE, coordinateur de missions à l'**Agence Spatiale Européenne** (ESA), et Yaël NAZE, ingénieur astrophysicienne de renom (ULg). Après-midi, des navettes décolleront pour la visite d'une sélection d'entreprises actives dans le domaine spatial (la SABCA, la SONACA et Thales Alenia Space).

Programme de la journée

Matinée: cours interactifs (Polytech - Rue de Houdain, 9)

- 8h45 ► 9h00 : Accueil
- 9h00 ► 9h30 : Mot de bienvenue et présentation de la Polytech en vidéo
- 9h30 ► 10h45 : **Genèse d'une mission spatiale** (Sergio VOLONTE - ESA)
- 10h45 ► 11h00 : Pause
- 11h00 ► 11h45 : **Les couleurs de l'Univers** (Yaël NAZE - ULg)
- 11h45 ► 12h00 : Quizz (avec boîtiers de vote)

Midi: repas au restaurant de la Cité étudiante de la Polytech – Bd Dolez, 69

Après-midi: visite d'entreprises spatiales, à choisir* parmi :

1. La SABCA (20 places disponibles) – retour vers 17h00
2. La SONACA (25 places disponibles) – retour vers 16h30
3. Thales Alenia Space (45 places disponibles) – retour vers 15h30

* si la visite choisie affiche complet, une autre proposition vous sera faite en fonction des places disponibles.

Retour prévu à la Cité étudiante – Bd Dolez, 69

Quand ? Durant le congé d'automne, le 5 novembre 2009, de 9h00 à 17h00 (selon la visite).

Pour qui ? Pour les élèves de la 4^{ème} à la 7^{ème} année de l'enseignement secondaire.

Coût ? La participation à cette journée est entièrement gratuite (repas et transferts en car), mais uniquement sur réservation.

S'inscrire ? Le bulletin de participation annexé est à renvoyer pour le vendredi 23 octobre.

Pour répondre à vos questions :

Université de Mons - Faculté Polytechnique

Secrétariat Académique | 9, rue de Houdain – 7000 Mons | Tél. : +32 (0)65 37 40 06

Organisateur

ApplicaSciences* | 9, rue de Houdain - 7000 Mons
Tél : +32 (0)65 37 40 60 ou 61 | Fax: +32 (0)65 37 40 63
applicasciences@umons.ac.be
<http://applicasciences.fpms.ac.be>

* ApplicaSciences bénéficie du soutien du Service Public de Wallonie

En collaboration avec

- L'Agence Spatiale Européenne (ESA)
- La SABCA
- La SONACA
- Thales Alenia Space
- L'Université de Liège (ULg)



BULLETIN DE PARTICIPATION

À renvoyer pour le vendredi 23 octobre au Secrétariat Académique de la Faculté Polytechnique de l'Université de Mons (par fax : 065/37 42 00 ou par courrier : Université de Mons - Faculté Polytechnique, Secrétariat Académique, « AUTOMNE 2009 », rue de Houdain, 9 à 7000 Mons).

À télécharger à partir du site web
<http://applicasciences.fpms.ac.be>
et renvoyer par mail à
christine.dopchie@umons.ac.be

ATTENTION : Pour des raisons d'organisation, le nombre total de participants à cette journée est strictement limité à 90.
Ne tardez pas à vous inscrire avant le vendredi 23 octobre !

Mes coordonnées personnelles :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal : Localité :

Mon adresse électronique :

Mon numéro de téléphone :

Mon numéro de carte d'identité (pour l'accès à l'un des sites) :

Visite choisie : SABCA SONACA Thales Alenia Space

J'autorise la Faculté Polytechnique de l'UMONS à me faire parvenir toute correspondance ultérieure à cette adresse postale : oui non

ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE FRÉQUENTÉ :

Nom de l'institution :

Adresse :

Code postal : Localité :

Cette année, je fréquente la classe de

4^{ème} année 5^{ème} année 6^{ème} année Spéciale math

Je suis dans la section :

L'année prochaine, je souhaiterais choisir la section :



UNIVERSITÉ DE MONS

Faculté Polytechnique

Service des Inscriptions

9, rue de Houdain - 7000 MONS

Tél. : +32 (0)65 37 40 30 à 33

Fax : +32 (0)65 37 40 34

info.polytech@umons.ac.be

Antenne de Charleroi

38-40, bd Joseph II - 6000 CHARLEROI

Tél. : +32 (0)71 32 17 90

info.polytech@umons.ac.be

www.umons.ac.be

