

La faculté des Sciences

- Sciences mathématiques
- Sciences physiques
- Sciences chimiques
- Sciences géologiques
- Sciences biologiques
 - biologie animale
 - biologie végétale
- Sciences géographiques
 - Géographie
 - Géomatique et Géométrologie
- Sciences biochimiques

La faculté des Sciences Appliquées

Ingénieur Civil

- Mines - Géologie
- Physique
- Electromécanique
 - Génie Mécanique
 - Energétique
 - Mécatronique
 - Productique
 - Aérospatiale
 - Métallurgie et Sciences des matériaux
- Electricité
 - Electronique
 - Génie électrique
- Architecture
- Chimie
- Informatique

Licence en informatique

Renseignements

Tél. : 04-366.52.49 / 56.38

Fax : 04-366.57.08

info.etudes@ulg.ac.be

<http://www.ulg.ac.be/printsci>



Le Printemps des Sciences dans les Universités et Hautes Ecoles de la Communauté française de Belgique

Faculté Polytechnique de Mons (FPMs)

http://www.fpms.ac.be/printemps_sc_page.html

Faculté Universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux (FUSAGx)

<http://www.fsagx.ac.be/ai/rhetos/>

Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (FUNDP)

<http://www.fundp.ac.be/sciences/promosci>

Haute Ecole Roi Baudouin (HERB)

<http://www.herb.be/indbe>

Université Catholique de Louvain (UCL)

<http://www.sc.ucl.ac.be/scienceinfuse/>

Université de Mons-Hainaut (UMH)

<http://www.umh.ac.be>

Université Libre de Bruxelles (ULB)

<http://www.ulb.ac.be/infosciences/>

Université de Liège (ULg)

<http://www.ulg.ac.be/printsci/>



A l'initiative de F. DUPUIS,
Ministre de l'Enseignement supé-
rieur et de la Recherche scientifique



Grâce au soutien financier de
la Région wallonne- DG TRE

Printemps des Sciences à l'Université de Liège

Portes Ouvertes

samedi 24 et dimanche 25 mars 2001

Journées réservées à l'enseignement secondaire supérieur du 21 au 23 et du 26 au 29 mars

l'eau et les Sciences



De l'espace
aux océans
Biologie, Chimie,
Physique, Ingénierie

Animations
Expériences
Démonstrations

ACTIVITES PROPOSEES A L'INSTITUT D'ASTROPHYSIQUE ET DE GEOPHYSIQUE

Institut d'Astrophysique et de Géophysique
avenue de Cointe, 5
Liège (Cointe)

- Le Planétarium, le grand Télescope et la Lunette méridienne
- L'eau dans l'univers : conférence, vidéo, panneaux et expérience
- Astronomie sur ordinateurs et via Internet
- Exposition d'instruments d'amateurs, livres, revues et photographies
- Pour les jeunes : le Soleil, les planètes et les étoiles

Accueil par des scientifiques de l'Institut et des animateurs de la Société Astronomique de Liège



Portes Ouvertes : samedi 24 mars 2001 de 14 à 18 heures

L'EAU ET SES PROPRIETES, PARFOIS CLASSIQUES, PARFOIS SURPRENANTES

Instituts de Chimie et de Physique
Amphithéâtres Chimie et Physique
Bâtiment B7, parkings P11 et P14
Sart Tilman

Physique et Chimie de l'eau : l'eau vue par des chimistes et des physiciens au travers de différentes activités expérimentales.

- L'eau dans tous ses états
- L'eau et l'énergie : piles, générateur de Kelvin, stockage, ...
- Jouer à cache-cache avec l'eau : eaux dures, eau lourde, eau oxygénée
- La peau de l'eau : larmes, bulles, gouttes et gouttelettes
- L'équipe du « Bubble team » ou quand les étudiants font des bulles en apesanteur
- L'eau souterraine : l'or bleu à protéger

Expériences, démonstrations, panneaux didactiques



Portes Ouvertes : samedi 24 et dimanche 25 mars 2001 de 12 à 17 heures

L'OCEANOLOGIE, L'AQUARIUM ET LA MAISON DE LA SCIENCE

Aquarium Dubuisson et Maison de la Science
Institut de Zoologie
quai Van Beneden
Liège

L'Aquarium et la Maison de la Science s'unissent pour présenter à leurs visiteurs un parcours intégré...

Axée sur le thème de l'adaptation des poissons à leur habitat, la visite de l'Aquarium et de ses installations de recherche sera émaillée de stands où les chercheurs feront des démonstrations permettant de découvrir les recherches en Océanologie et Océanographie, ainsi que de participer à la recherche océanographique en naviguant sur Internet.

La « traversée de la Maison de la Science » mettra en évidence une série d'expériences, d'expositions et de découvertes sur le thème de l'eau.



AQUARIUM : Portes Ouvertes :

samedi 24 et dimanche 25 mars 2001 de 10 heures 30 à 18 heures



MAISON DE LA SCIENCE : Portes Ouvertes :

samedi 24 et dimanche 25 mars 2001 de 14 à 18 heures

Printemps des Sciences à l'Université de Liège

l'eau
et
les sciences



L'EAU ET LES PLANTES

Observatoire du Monde des Plantes
Bâtiment B77, parking P77
Sart Tilman

Vivre quand l'eau manque ou perdre de l'eau pour vivre

L'Observatoire du Monde des Plantes présente quatre serres

- La serre tempérée retrace la conquête du milieu terrestre par les plantes, leur évolution et la source de leur diversité.
- La serre froide enivre des senteurs de la Méditerranée et rassemble arbres, buissons et espèces herbacées de quatre régions du monde à climat méditerranéen.
- La serre tropicale dévoile la richesse et les particularités de cette végétation luxuriante.
- Enfin, la serre désertique montre l'adaptation à la sécheresse et à l'aridité des principales régions désertiques.



Portes Ouvertes : samedi 24 et dimanche 25 mars 2001
de 13 à 18 heures

L'EAU ET L'INGÉNIERIE

Sciences Appliquées
Faculté des Sciences Appliquées
Institut de Mécanique et Génie Civil
Bâtiment B52, parking P33
Sart Tilman

Deux thèmes relatifs à l'eau seront présentés sur le site du nouvel Institut de Mécanique et de Génie Civil.

- Le transport fluvial et maritime : essais sur modèles en bassin de carènes (de la planche à voile au supertanker en passant par les catamarans de compétition) ; démonstrations de logiciels de construction navale, de navigation fluviale et de transport urbain.
- L'utilisation de l'eau dans le traitement des minerais : concentration gravimétrique, concentration par flottation, orpaillage...



Portes Ouvertes : samedi 24 mars 2001 de 14 heures 30 à 17 heures