

## printemps des sciences

Avec le soutien de la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique



## Sciences extrêmes

19 - 25 mars 2007

Code : BRU13	Introduction à la toxicologie	
Code . BRO 13	& à la pharmacie	
Durée de l'activité: 3 heures	Lieu: Musée des Plantes Médicinales et de la Pharmacie (bâtiment B, niveau 2) et Laboratoire étudiant de Toxicologie	Infos: Inforsciences Tel: 02/650.53.54 / 57.43 Mail: inforsciences@ulb.ac.be
Description de l'activité	1. Musée des Plantes Médicinales et de la Pharmacie L'élève est invité à suivre un cheminement dynamique où sont rapprochés les sciences médicales, pharmaceutiques, chimiques et biologiques, l'histoire et l'art. En particulier, le parcours lui permet d'aborder les sciences pharmaceutiques dont l'une des caractéristiques principales est l'interdisciplinarité. Pour ce faire, 18 thèmes différents éclairent de manière originale l'utilisation traditionnelle des produits d'origine naturelle et retrace leur évolution au fil du temps vers des sources de médicaments. 2. Manipulations en laboratoire Des manipulations en laboratoire sont proposées dans le domaine de la toxicologie d'urgence (recherche de toxiques dans des liquides biologiques) Les activités proposées se font pour des groupes de 15 élèves maximum. Si ce nombre est dépassé, deux groupes sont constitués. Pendant que l'un est au musée, l'autre est au laboratoire, 1h30 plus tard, on alterne	
Objectifs pédagogiques	Familiariser l'élève avec les différentes orientations offertes par les sciences pharmaceutiques	
Pré-requis des élèves	De préférence réservé aux élèves de 5me et de 6me années possédant de bonnes notions de chimie	
Document pédagogique	non	Remis par l'organisateur à l'issue de l'activité !

Rem : Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.