



## STAGE DE FORMATION

### Métabolisme des médicaments

4 au 8 juin 2007

*Formation théorique et pratique destinée aux scientifiques et aux techniciens de l'industrie pharmaceutique souhaitant se former ou approfondir leurs connaissances dans le domaine du métabolisme des médicaments*

*Un minimum de théorie pour un maximum de données pratiques (protocole, trucs et astuces, précautions, ...)*

#### Programme

- Métabolisme des xénobiotiques et enzymes du métabolisme des médicaments : cytochromes P450, enzymes de conjugaison, transporteurs, ...
- Régulation des voies métaboliques (induction, inhibition), interactions médicamenteuses : notions de cinétique enzymatique, prédiction d'interactions médicamenteuses, évaluation in vivo de l'induction du CYP3A4.
- Modèles in vitro d'étude du métabolisme des médicaments.
- Métabonomique et recherche de biomarqueurs.
- Notions de génotypage et de phénotypage.
- Spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide (LC-MS) pour l'identification des métabolites et la détermination de leur structure chimique : aspects théoriques et exercices pratiques.
- Apport de la résonance magnétique nucléaire (RMN) à la LC-MS pour l'identification des métabolites des médicaments.
- Nouvelles tendances en chromatographie liquide pour l'analyse de médicaments dans les matrices biologiques et validation des méthodes bioanalytiques.



## STAGE DE FORMATION

### Métabolisme des médicaments

**4 au 8 juin 2007**

La société Advanced Technology Corporation (A.T.C.), CRO implantée au CHU de Liège (Belgique), organise un stage de formation de 5 jours consacré au métabolisme des médicaments, qui aura lieu du 4 au 8 juin 2007 à Liège. Ce stage se veut interactif privilégiant l'alternance d'apports et d'échanges. Le programme s'articule autour de cours théoriques et de séances pratiques. Les exposés donnés en français sont illustrés d'un support documentaire se présentant sous la forme de notes de cours détaillées remis à chaque participant. Les modes opératoires décrits lors des séances pratiques sont également fournis. Une attestation de formation sera délivrée au terme de la formation.

Le prix pour le stage s'élève à 2450 EUR par personne et comprend l'inscription, la formation, les documents pédagogiques, les pause-café et les repas de midi (une remise de 10 % est octroyée au deuxième participant venant du même site d'exploitation). Cette formation est réalisée en partenariat avec le Département Formation Continue Professionnelle de BIOLOGIE PROSPECTIVE (Villers-les-Nancy, France). Une prise en charge par divers organismes (Agefos, Gerape Asfo, OPCA PL, FIF PL, ...) est dès lors possible. Le nombre de participants sera fixé à une quinzaine.

Les déplacements et l'hébergement sont à charge du participant. A.T.C. peut toutefois réserver des chambres à l'Hôtel IBIS ou à l'Hôtel MERCURE de Liège et obtenir une réduction de prix. Cette possibilité de réservation devra être précisée lors de l'inscription.

Toute demande de renseignements peut être adressée par e-mail ou par téléphone au Dr. P. Chiap, Directeur Général ([p.chiap@ulg.ac.be](mailto:p.chiap@ulg.ac.be); +32-4-366.43.50).

Les inscriptions seront clôturées le 23 mai 2007. Nous vous invitons à remplir le bulletin de pré-inscription. Un bon de commande adressé à la société A.T.C. tient lieu de confirmation de réservation.



**STAGE DE FORMATION**

**Métabolisme des médicaments**

**4 au 8 juin 2007**

**Bulletin de pré-inscription**

Société : .....

Département : .....

Nom : .....

Prénom : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

Ville : .....

Code postal : .....

Pays : .....

Téléphone : .....

Télécopie : .....

E-mail : .....