



Congrès de la SPTC

Société de Pharmaco-Toxicologie Cellulaire

<http://sptc.free.fr>

**Cellules et Toxiques en 3D :
La Vision Du Futur**

Châtenay-Malabry, 6 et 7 Juin 2013

Faculté de Pharmacie
Université Paris-Sud
5, rue J.-B. Clément

92290 Châtenay-Malabry



Sous le haut patronage de :

L'Académie Nationale de Médecine

L'Académie Nationale de Pharmacie



Conseil Scientifique	Comité d'Organisation
Armelle Baeza Robert Barouki Jean Cambar Martine Clauw Pierre-Jacques Ferret André Guillouzo Saadia Kerdine Römer Céline Laperdrix Cécile Le Gallais Francelyne Marano Marc Pallardy	Saadia Kerdine-Römer Marc Pallardy Raymonde Guillot Christiane Hecquet Viviane Damboise

Avec l'aide de :

Laboratoires Pierre Fabre



Yves Rocher



Jeudi 6 juin 2013

9 h 00 à 9 h 30 : Accueil des participants – Pause-café

9 h 30 à 9 h 45 : Introduction

Dominique PORQUET, Doyen de la Faculté de Pharmacie
Marc PALLARDY, Président de la SPTC

9 h 45 à 10 h 30 : **Conférence plénière**

Fluxomique et analyse fonctionnelle des réseaux Métaboliques

Intervenant contacté

MODELISATION IN SILICO

Modérateurs : Robert BAROUKI et Céline LAPERDRIX

10 h 30 à 11 h 00 : « **De la reconstruction phénoménologique à la reconstruction théorique** »

Paul BOURGINE, GIS Systèmes Complexes, Toulouse, France

11 h 00 à 11 h 30 : Pause-café – Posters

11 h 30 à 12 h 00 : **Crible pharmacologique fondé sur la reconstruction numérique du développement d'organismes modèles**

Nadine PEYRIERAS, CNRS, Gif sur Yvette, France

12 h 00 à 12 h 30 : **BioIntelligence project : Advances in in silico toxicology**

Ralph ECKENBERG, SOBIOS, Boulogne-Billancourt, France

12 h 30 à 14 h 00 : Déjeuner – Posters

14 h 00 à 15 h 00 : **Modérateur** : Jean CAMBAR

Présentation orale de 4 posters sélectionnés

LABS ON CHIPS ET MICROFLUIDIQUE

Modérateurs : Marc PALLARDY et Pierre-Jacques FERRET

15 h 00 à 15 h 30 : **"Metabolomic on a chips": application en toxicologie**

Intervenant contacté

15 h 30 à 16 h 00 : Pause-café – Posters

16 h 00 à 16 h 30 : **"The use of microfluidics as a tool in biology"**

Andrew GRIFFITHS, ESPCI, Paris, France

16 h 30 à 17 h 00 : **"Labs on chips, microfluidique et biomarqueurs"**

Jean-Louis VIOVY, Macromolecules and Microsystems in Biology and Medicine Lab, INSERM UMR 168, Institut Curie, Paris, France

Vendredi 7 juin 2013

9 h 30 à 10 h 15 : Topo pleinier sur organes bioartificiels
Cécile LE GALLAIS, CNRS, UTC, Compiègne, France

LA CULTURE DE CELLULES EN PLUSIEURS DIMENSIONS EN PHARMACOLOGIE-TOXICOLOGIE

Modérateurs: Francelyne MARANO et Armelle BAEZA

10 h 15 à 10 h 45 : « **Barrière hémato-encéphalique/nanoparticules** »
Aloïse MABONDZO, IBiTec, CEA, Saclay, France

10 h 45 à 11 h 15 : Pause-café – Posters

11 h 15 à 11 h 45 : « **Modèles pulmonaires 3D en pharmaco-toxicologie** »
Roger MARTHAN, INSERM UMR 1045, Bordeaux, France

11 h 45 à 12 h 15 : "Ingénierie tissulaire par bioimpression de cellules"
Fabien GUILLEMOT, INSERM UMR 557, Bordeaux

12 h 15 à 13 h 30 : Déjeuner – Posters

13 h 30 à 14 h 00 : Assemblée Générale de la SPTC

14 h 00 à 15 h 00 : **Modérateur:** Jean CAMBAR

Présentation orale de 4 posters sélectionnés

LES ORGANES ARTIFICIELS

Modérateurs: Martine CLAUW et André GUILLOUZO

15 h 00 à 15 h30 : **Cartilage engineering**
Danièle NOEL, INSERM UMR 844, Montpellier, France

15 h 30 à 16 h 00 : **Greffe d'Ilôts de Langerhans**
Pierre GIANELLO, Université Catholique de Louvain, Belgique

16 h 00 à 16 h 30 : **Foie bioartificiel**
Ruuddtje HOEKSTRA, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Pays-Bas

16 h 30 : Remise du prix **I. Chouroulinkov** par Jean CAMBAR

Posters

Leur acceptation est soumise à l'appréciation du conseil scientifique.

Le prix Ivan Chouroulinkov, 1200 €, récompensera deux d'entre eux (600 € chacun)

Publication

Les résumés seront publiés en français dans le recueil des comptes-rendus du colloque.

- ❖ Les résumés de 200 à 300 mots, en français, devront être dactylographiés sur une page 21 x 29,7 (titre, auteurs, texte) et envoyés par mail à :

viviane.damboise@gmail.com

avant le 8 avril 2013

- ❖ Dimensions des posters :
Largeur = 160 cm, Hauteur = 110 cm
- ❖ Le NOM de l'auteur qui présentera le poster au congrès doit être souligné.
- ❖ Certains posters seront sélectionnés par le Conseil Scientifique pour une présentation orale de 10 minutes. Les frais de transport (sur la base d'un billet SNCF) seront pris en charge pour les étudiants sélectionnés.
- ❖ Ceux qui ne souhaitent pas faire de présentation orale doivent le signaler lors de l'envoi de leur abstract.

Frais d'inscription

Les frais d'inscription comprennent

- ❖ le recueil des résumés des communications,
- ❖ l'accès à toutes les sessions des conférences et présentations de posters,
- ❖ les 2 déjeuners, le cocktail et les pauses-café.

Membres de la SPTC	150 €
Non Membres	200 €
Étudiants	Inscription et repas gratuits Statut d'étudiant prouvé

Après le 6 Mai 2013

Membres de la SPTC	200 €
Non Membres	250 €
Étudiants	Inscription et repas gratuits Statut d'étudiant prouvé

Règlement par chèque à l'ordre de la SPTC

à joindre au bulletin d'inscription
et à adresser à :

*Viviane Damboise
2 ter allée de la Chasse
93600 AULNAY SOUS*

ou par virement bancaire- compte SPTC

Société générale, Paris-Sorbonne			
Banque	Agence	N° de Compte	Clé
30003	03080	00037263866	47
IBAN : FR76 3000 3030 8000 0372 6386 647			

Congrès SPTC 2013

Bulletin d'inscription

NOM (en majuscules):

Prénom:

Adresse:

Code postal:

Ville:

Téléphone:

Fax:

e-mail:

- participera au congrès
- présentera un poster
- participera au déjeuner du 6 juin
- participera au déjeuner du 7 juin