

La STCM organise son congrès fondateur intitulé « **La Toxicologie vers la 3<sup>ème</sup> Dimension** » dédié aux modèles 3D. Plusieurs sessions illustreront les différents organes (peau, foie, intestin, poumon, SNC, rein, placenta).

**Deux prix de 500 € chacun** seront accordés :

- meilleur poster (Prix Francelyne MARANO)
- meilleure présentation orale « mon projet de recherche en 180 secondes » (Prix Monique ADOLPHE)

### Quand ?

13-14 Juin 2019

### Où ?

FIAP Centre Jean Monet  
Paris 14<sup>ème</sup>

### Comment s'inscrire ?

[stcm.congres@gmail.com](mailto:stcm.congres@gmail.com)

Date limite d'inscription : 1<sup>er</sup> juin 2019

### Comment soumettre son résumé ?

[stcm.congres@gmail.com](mailto:stcm.congres@gmail.com)

Date limite de réception des résumés :  
15 mai 2019

### Comité d'organisation

Karine Andréau, Armelle Baeza,  
Sylvain Billet, Fanny Boislève,  
Pierre-Jacques Ferret,  
Saadia Kerdine-Römer,  
Céline Laperdrix, Marc Pallardy,  
Bernard Salles

### Conférenciers

Audrey FERRAND  
Juliette FITREMANN  
Vincent FLACHER  
Xavier GIDROL  
Sophie GIL  
Ghislaine LACROIX  
Cécile LEGALLAIS  
Maxime MAHÉ

ALVEOLIX AG  
EPISKIN  
CYPRIO  
POIETIS

 CHANEL

YVES ROCHER



Pierre Fabre

**Jeudi 13 juin**



- 8h45-9h15** : *Accueil des participants*
- 9h15-9h30** : Ouverture du congrès
- 9h30-10h15** : **Conférence plénière** (X. Gidrol, BIG)
- 10h15-10h45** : **Communication** (F. Guillemot, POIETIS)
- 10h45-11h15** : Pause-café & session poster
- 11h15-12h30** : **Modèles 3D dans la peau**  
*Vincent Flacher, CNRS UPR 3572, I2CT*
- 12h30-12h45** : « Come to see my poster »
- 12h45-14h00** : Déjeuner & session poster
- 14h00-15h20** : **Modèles 3D dans l'intestin**  
*Maxime Mahé, Inserm UMR1235*
- 15h20-15h50** : Pause-café & session poster
- 15h50-17h25** : **Modèles 3D dans le foie**  
*Cécile Legallais, BMBI, UTC*
- 17h30-19h00** : *Présentation de la STCM et Cocktail*

**Vendredi 14 juin**

- 8h45-9h00** : *Accueil des participants*
- 9h00-10h20** : **Modèles 3D dans le poumon**  
*Ghislaine Lacroix, INERIS*
- 10h20-10h50** : Pause-café & session poster
- 10h50-12h10** : **Modèles 3D dans le SNC**  
*Juliette Fitremann, UMR5623 CNRS-UPS*
- 12h10-12h45** : *AG de la STCM*
- 12h45-14h00** : Déjeuner & session poster
- 14h00-14h30** : « Mon projet de recherche en 180 sec »
- 14H30-16h00** : **Modèles 3D dans les autres organes**  
*Sophie Gil, INSERM UMR-S1139*
- 16H00-16h30** : **Remise des deux prix**

*Clôture du congrès*

**CHANEL**



YVES ROCHER



Pierre Fabre

- 8h45** Accueil des participants
- 9h15** Ouverture du congrès par **Saadia Kerdine-Römer**, Présidente de la STCM
- 9h30** Conférence plénière « *Les avatars biologiques (organoïdes, organes sur puce, bioimpression 3D) en recherche biomédicale* »  
**Xavier Gidrol**, Institut de Biosciences et Biotechnologies de Grenoble (BIG)
- 10h15** Communication « *Aspects techniques et physiques des modèles 3D en toxicologie* » **Fabien Guillemot**, POIETIS
- 10h45** Pause-café & session poster

## Session 1 : Modèles 3D dans la peau (Modérateurs: S.Kerdine-Römer & C. Laperdrix)

- 11h15** Développement par génie tissulaire d'un modèle de peau humaine innervée, vascularisée et immunocompétente pour l'étude des réactions inflammatoires cutanées **Vincent Flacher**, CNRS UPR 3572 I2CT, Strasbourg
- 11h45** **Christelle VIDEAU**, Episkin
- 12h05** Présentation orale sélectionnée
- 12h20** Présentation orale sélectionnée
- 12h35** « Come to see my poster »
- 12h45** Déjeuner & session poster

## Session 2 : Modèles 3D dans l'intestin (Modérateurs: S. Kerdine-Römer & P-J Ferret)

- 14h00** Utilisation d'organoïdes humains pour étudier la biologie intestinale **Maxime Mahé**, Inserm UMR 1235, Nantes
- 14h30** High Content Screening sur les organoïdes intestinaux  
**Audrey Ferrand**, IRSD, Toulouse
- 14h50** Présentation orale sélectionnée
- 15h05** Présentation orale sélectionnée
- 15h20** Pause-café & session poster

## Session 3 : Modèles 3D dans le foie (Modérateurs: K. Andréau & A. Guillouzo)

- 15h50** Titre à confirmer **Cécile Legallais**, Université de Technologie de Compiègne (UTC)
- 16h35** HepatoPearls: New generation of liver-mimicking spheroids in toxicology  
**Noushin Dianat**, CYPRIO, Paris
- 16h55** Présentation orale sélectionnée
- 17h10** Présentation orale sélectionnée
- 17h30** La STCM se présente
- 18h00** Cocktail

- 8h45** Accueil des participants

## Session 4 : Modèles 3D dans le poumon (Modérateurs: A. Baeza & S. Billet)

- 9h00** A human breathing alveolus-on-chip: applications in toxicology and clinically-relevant in vitro testing **Nuria Roldan**, AlveoliX AG, Bern Suisse
- 9h30** Exposition en interface air/liquide de cellules pulmonaires à des nanomatériaux  
**Ghislaine Lacroix**, INERIS
- 9h50** Présentation orale sélectionnée
- 10h05** Présentation orale sélectionnée
- 10h20** Pause-café & session poster

## Session 5 : Modèles 3D dans le système nerveux (Modérateurs: B. Salles & M. Pallardy)

- 10h50** Une approche supramoléculaire pour la culture de cellules neuronales en 3D  
**Juliette Fitremann**, UMR5623 CNRS-UPS
- 10h50** Présentation invitée
- 11h40** Présentation orale sélectionnée
- 11h55** Présentation orale sélectionnée

- 12h10** AG de la STCM
- 12h45** Déjeuner & session poster
- 14h00** « Mon projet de recherche en 180 sec »

## Session 6 : Modèles 3D dans les autres organes (Modérateurs: K. Andréau & P-J Ferret)

- 14h30** Le placenta perfusé est ses perspectives en toxicologie **Sophie Gil**, INSERM UMR-S1139
- 15h00** Présentation invitée
- 15h20** Présentation orale sélectionnée
- 15h35** Présentation orale sélectionnée

- 16h00** Remise des deux prix  
Clôture du congrès



**CHANEL**

