



1^{er} & 2 octobre 2018

Adaptation et modifications de l'ADN : des outils à la bioéthique



**Amphithéâtre Buffon
Université Paris-Diderot**

Comité scientifique : Karine Andréau, Marc Audebert, Sylvain Billet, André Guillouzo, Saadia Kerdine-Römer, Sophie Langouët, Ludovic Le Hégarat, Fabrice Nesslany, Marc Pallardy, Sebastien Perrot, François Sichel.

Appels à communications orales et affichées

Le comité scientifique sélectionnera certains résumés pour une communication affichée sous forme de posters et 6 résumés pour une communication orale.

Merci d'envoyer vos résumés au format joint pour le **1^{er} juin 2018** au plus tard par courriel à l'adresse suivante: ludovic.lehegarat@anses.fr

Pour s'inscrire

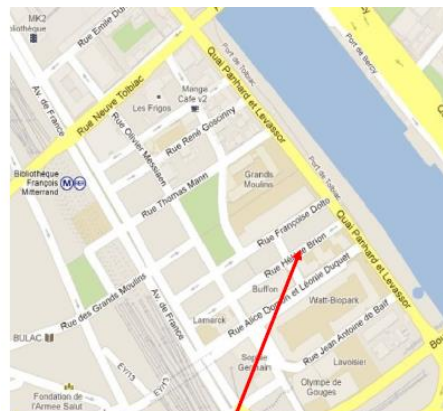
Remplir le bulletin d'inscription et le renvoyer :

► Par courrier : : **Fabrice NESSLANY- Laboratoire de Toxicologie Génétique, Institut Pasteur de Lille, 1, rue du Professeur Calmette - B.P. 245 – 59019 LILLE Cedex**

► Par courriel : fabrice.nesslany@pasteur-lille.fr

Frais d'inscription	
<input type="checkbox"/> Membre de la SFTG <input type="checkbox"/> Membre de la SPTC	220 €
<input type="checkbox"/> Non-membre	280 €
<input type="checkbox"/> Étudiant (justificatif requis)	30 €

Les frais d'inscriptions comprennent la pochette d'accueil, les pause-café et les 2 pauses-déjeuners



**Amphithéâtre Buffon
RdC bas - 15 rue Hélène Brion**

Moyens de transport

Bus: 62, 89, 325, 64

Métro 14 – RER C – Tram 3a



COLLOQUE JOINT DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE TOXICOLOGIE GÉNÉTIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ DE PHARMACO-TOXICOLOGIE CELLULAIRE

Lundi 1^{er} Octobre 2018

Mardi 2 Octobre 2018



09h00 Accueil des participants – Café

09h30 Introduction (Marc PALLARDY, Ludovic LE HEGARAT)

Session 1: Crispr-Cas9: état de l'art et application

- 09h45** ▶ **Édition du génome avec CRISPR-Cas9 : principes et développements récents**
- Carine Giovannangeli (MNHN - CNRS UMR 7196 / INSERM U1154 - Sorbonne Universités)
- 10h30** ▶ **Chromatine : structure/réparation – remodelage : efficacité du système Crispr-Cas9**
-Evi Soutoglou (IGBMC, Strasbourg)
- 11h15** ▶ **DNA repair et Technologie Crispr-Cas9** (orateur à définir)
- 12h00** ▶ **Communication 1**
- 12h15** ▶ **Communication 2**
- 12h30** *Pause déjeuner – Buffet-Session Posters*
- 13h30** *Assemblée générale de la SPTC*

Session 2: Toxiques et ADN: des mécanismes aux tests réglementaires

- 14h30** ▶ **Lésions, réparation de l'ADN, technique Crispr-Cas9**
- Marc Audebert (INRA/TOXALIM-Toulouse)
- 15h30** ▶ **OFF Target et Technique de détection Crispr-Cas 9**
- Orateur à définir
- 16h00** *Pause café-Session Posters*
- 16h30** ▶ **L'évaluation de la génotoxicité-Tests réglementaires et en développement**
- Fabrice Nesslany (Institut Pasteur de Lille)
- 17h00** ▶ **Stratégie d'évaluation de la génotoxicité**
- Véronique Thybaud (Sanofi, Recherche & Développement, Vitry sur Seine)
- 17h30** ▶ **Communication 3**
- 17h45** ▶ **Communication 4**
- 18h00** ▶ **Les publications scientifiques-**
-Hervé Maisonneuve (H2MW, Paris)
- 19h00** **Fin de la première journée**

08h30 Accueil des participants – Café

Session 3 : Nouvelles approches en Toxicologie

- 9h00** ▶ **Nanotechnologie à base d'ADN: design de nanostructures et dynamiques qui miment et interagissent avec le vivant**
-André Estevez-Torres (UMR 8237-Laboratoire Jean Perrin, Paris)
- 09h45** ▶ **Outils transcriptomiques et in silico pour l'évaluation de la mutagenèse**
- Tatiana Doktorova (Douglas Connect GmbH, Bale)
- 10h30** *Pause café-Session Posters*
- 11h00** ▶ **ALC1 : une protéine remodeleuse de l'ADN**
- Sébastien Huet (IGDR, Rennes)
- 11h30** ▶ **Communication 5**
- 11h45** ▶ **Communication 6**
- 12h00-12h30** **Session Jeunes chercheurs-Ma recherche en 240 secondes (Romain Grall-Benjamin Kopp)**
- 12h30** *Pause déjeuner – Session Posters*
- 13h30** *Assemblée générale de la SFTG*

Session 4: Crispr-Cas9 : outil de thérapie génique mais pour quelle bio-éthique?

- 14h30** ▶ **Thérapie génique, modification ciblée du génome par Crispr-Cas9**
-Pierre Cordelier (Cancer Research Centre of Toulouse - UMR1037 Inserm/Université Toulouse)
- 15h15** ▶ **La plateforme CRISPR'it**
-Raphaël Margeron (Institut Curie)
- 16h00** ▶ **ADN & éthique, bio-éthique**
-Patrick Gaudray (UMU6239-CNRS)
- 16h30** **Conclusions générales-Remise des prix jeunes chercheurs**
- 17h15** **Clôture du Forum**