

**Langue de la conférence: Français** (Certaines conférences seront délivrées en anglais)

Inscription GRATUITE : <http://pharmacogenomicsdays-toulouse.goldenhelix.org>



## 3<sup>rd</sup> U-PGx Personalized Medicine Day

**17 novembre 2017, Toulouse, France**

Amphithéâtre C (Montastruc), Faculté de Médecine,  
Université de Toulouse, 37 allées Jules Guesde, Toulouse

### A propos de la Conférence

La 3<sup>rd</sup> U-PGx Personalized Medicine Day sera organisée à l'Université de Toulouse, à Toulouse, en France, le 17 novembre 2017. La conférence sera co-organisée par la Fondation Golden Helix et l'Université de Toulouse et il s'agit de la 3<sup>ème</sup> conférence d'une série d'événements qui sont organisés dans le cadre des activités de diffusion du projet U-PGx, financé par la **Commission européenne** (H2020-668353). Plusieurs intervenants internationaux sont invités à donner des conférences portant sur **les questions éthiques, juridiques et sociétales liées à l'application de la pharmacogénomique en oncologie**. Cet événement international est ouvert aux professionnels de la santé, aux pharmaciens des hôpitaux, aux pharmaciens généraux, aux spécialistes, aux médecins généralistes, aux étudiants en médecine et en pharmacie, aux techniciens de laboratoire, aux autorités régulatrices, aux assureurs de soins de santé et à toutes autres personnes intéressées par la pharmacogénomique.

U-PGx | Ubiquitous Pharmacogenomics



Le projet U-PGx vise à relever les principaux défis et obstacles pour la mise en œuvre des tests pharmacogénomiques (PGx) dans les soins destinés aux patients, en tenant compte de la diversité des systèmes de santé et des citoyens à travers l'Europe. Plus précisément, le projet U-PGx étudiera si l'approche émergente du génotypage préventif d'un panel entier de nombreux marqueurs pharmacogénomiques est rentable et permet d'aboutir à un meilleur résultat pour les patients. Avec l'approche préventive du test PGx développé dans ce projet, les données sur de multiples pharmacogènes seront collectées de manière prospective et intégrées dans le dossier électronique des patients. Ce dossier informera les prescripteurs et les pharmaciens par le biais des systèmes électroniques de prise de décision clinique lorsqu'un médicament est commandé ou dispensé pour un patient présentant un génotype à risque. Le nouveau modèle de médecine personnalisée proposé grâce au test PGx préventif sera testé à grande échelle dans sept pays européens (Pays-Bas, Espagne, Royaume-Uni, Italie, Autriche, Grèce, Slovaquie).

### Comité organisateur:

**Emmanuelle Rial-Sebbag**, Directrice de Recherche - Inserm, Toulouse, France

**George P. Patrinos**, Professeur agrégé, Département de pharmacie de l'Université de Patras, Patras, Grèce

### Key note

Anne Cambon-Thomsen (Toulouse, FR)

### Conférenciers

James Buchanan (Oxford, UK)

Ingolf Cascorbi (Kiel, DE)

Erica Cecchin (Aviano, IT)

Heidi C. Howard (Uppsala, SE)

Sandrine de Montgolfier (Paris, FR)

George P. Patrinos (Patras, GR)

Emmanuelle Rial-Sebbag (Toulouse, FR)

Fabienne Thomas-Jean (Toulouse, FR)



Cette conférence est labellisée dans le cadre d'ESOF (EuroScience Open Forum) Toulouse 2018

<http://www.esof.eu/>

## Langue de la conférence: Français (Certaines conférences seront délivrées en anglais)

Inscription GRATUITE : <http://pharmacogenomicsdays-toulouse.goldenhelix.org>

Programme scientifique

8:30 – 9:30 Inscription

9:30 – 9:45 Allocution de bienvenue

*Emmanuelle Rial-Sebbag*, Directrice de recherche, Université de Toulouse, Toulouse, France.

*George P. Patrinos*, Professeur agrégé, Université de Patras, Département de pharmacie, Patras, Grèce.

9:45 – 10:15 La pharmacogénomique pour augmenter la sécurité des médicaments anticancéreux : de la recherche à la mise en œuvre clinique (Conférence en anglais)

*Erika Cecchin*, Scientifique principale, Organisation de recherche sur le cancer, Aviano, Italy

10:15 – 11:00 Conférence principale : l'éthique des biotechnologies

*Anne Cambon-Thomsen*, Directrice de Recherche - CNRS, Université de Toulouse, Toulouse, France

11:00 – 11:30 La thérapie personnalisée basées sur la pharmacogénétique : niveaux de preuve et recommandations du Réseau français de pharmacogénétique (RNPGx)

*Fabienne Thomas-Jean*, Scientifique, Paris, France

11:30 – 12:00 Les mécanismes génétiques et épigénétiques de la résistance au TKI (Conférence en anglais)

*Ingolf Cascorbi*, Professeur, Université de Kiel, Kiel, Allemagne

12:00 – 13:30 Déjeuner. Le déjeuner sera fourni gratuitement pour tous les participants inscrits. (Des coupons pour le déjeuner seront disponibles au secrétariat)

13:30 – 14:00 Evaluation économique en pharmacogénomique du cancer (Conférence en anglais)

*James Buchanan*, Professeur adjoint, Université d'Oxford, Nuffield Département de la santé de la population, Oxford, Royaume-Uni

14:00 – 14:30 Enjeux juridiques en pharmacogénomique

*Emmanuelle Rial-Sebbag*, Directrice de recherche-Inserm, Université de Toulouse, Toulouse, France

14:30 – 15:00 Cancer, pharmacogénomique et éthique : leçons tirées des pratiques

*Sandrine de Montgolfier*, Maître de conférences en Epistémologie et histoire des sciences du vivant et bioéthique. UPEC / IRIS-Paris, France

15:00 – 15:30 Pause café/thé



Cette conférence est labellisée dans le cadre d'ESOF (EuroScience Open Forum) Toulouse 2018

<http://www.esof.eu/>

## Langue de la conférence: Français (Certaines conférences seront délivrées en anglais)

Inscription GRATUITE : <http://pharmacogenomicsdays-toulouse.goldenhelix.org>

### 15:30 – 16:00 Ethique et pharmacogénomique

**Heidi-Carmen Howard**, Chercheuse, Centre d'éthique de la recherche et de bioéthique, Uppsala, Suède

### 16:00 – 16:30 La pharmacogénomique en santé publique (Conférence en anglais)

**George P. Patrinos**, Professeur agrégé, Université de Patras, Département de pharmacie, Patras, Grèce

### 16:30 – 16:40 Conclusion

**Emmanuelle Rial-Sebbag**, Directrice de recherche-Inserm, Université de Toulouse, Toulouse, France

---

## A propos d'ESOF Toulouse 2018

*Evènement européen biannuel, l'EuroScience Open Forum (ESOF) aura lieu à Toulouse, « Cité Européenne de la Science » du 9 au 14 juillet 2018. ESOF 2018 aura pour slogan « Partager la science : vers de nouveaux horizons » et s'articulera autour de cinq volets - « Science », « Science Policy », « Science to Business », « Careers », « Media & Science Communication », d'une exposition professionnelle et d'un programme destiné au grand public « Science in the city ». La santé et ses enjeux, le développement durable, les transports de demain, le monde digital, l'éthique dans la science sont quelques-uns des thèmes qui seront abordés au travers de conférences, expositions et événements satellites.*



Cette conférence est labellisée dans le cadre d'ESOF (EuroScience Open Forum) Toulouse 2018

<http://www.esof.eu/>