



# ECOLE D'ETE

## Therapeutic Innovations

### 2022

**Du 13 au 15 juin 2022**  
**Centre de Séminaires Domaine de Saint-Paul**  
**Saint-Rémy-lès-Chevreuse**



GRADUATE SCHOOL  
Chimie

GRADUATE SCHOOL  
Health and  
Drug Sciences

GRADUATE SCHOOL  
Life Sciences  
and Health

GRADUATE SCHOOL  
Santé publique



## 1. Organisation de l'École d'Automne

Lundi 13 Juin	
09h30 – 10h00	Accueil
10h00 – 10h30	Présentation partenaires
10h30 – 11h00	Tour de table
11h00 – 11h45	Plénière
12h00 – 14h00	Déjeuner
14h00 – 16h00	Session 1
16h00 – 16h30	Pause-café
16h30 – 18h30	Session 2
19h00 – 20h30	Dîner
20h30 – 21h30	Grand Témoïn

Mardi 14 Juin	
09h00 – 10h30	Session 3
10h30 – 11h00	Pause-café
11h00 – 11h45	Session 3
12h00 – 14h00	Déjeuner
14h00 – 16h00	Session 4
16h00 – 16h30	Pause-café
16h30 – 18h30	Session 5
19h00 – 20h30	Dîner
20h30 – 22h30	Jeu

Mercredi 15 Juin	
09h00 – 10h20	Session 6
10h20 – 10h50	Pause-café
10h50 – 11h50	Table ronde
12h00 – 14h30	Déjeuner

## 2. Programme de l'École d'Eté

Lundi 13 juin 2022

10h00 - 10h15	<b>Présentation de l'Objet Interdisciplinaire <i>Health and Therapeutic Innovation</i> de l'Université Paris-Saclay</b> <b>Marc PALLARDY</b> (INSERM UMR 996, Université Paris-Saclay)
10h15 - 10h30	<b>Présentation de la Graduate School Life &amp; Health Sciences de l'Université Côte d'Azur</b> <b>Sophie DEMELOMBE</b> (UMR7275 CNRS, Université Côte d'Azur)
10h15 - 10h45	<b>Tour de table</b> : Présentation des participants
10h45 - 11h45	<b>Plénière 2 : Enjeux de l'industrie pharmaceutique au XXI siècle</b> <b>François BALLET</b> (MEDICEN)
12h00 – 14h00	Déjeuner
<b>Session 1 : Cibles et Drug Discovery</b>	
14h00 - 14h40	<b>Scénariser la découverte de substances naturelles grâce à l'intégration d'outils chimioinformatiques</b> <b>Mehdi A. Benidir</b> (UMR CNRS 8076, Université Paris-Saclay)
14h40 - 15h20	<b>De la conception de molécules bioactives intelligentes au partenariat industriel</b> <i>Intervenant à confirmer</i>
15h20 - 16h00	<b>Intelligence Artificielle comme moteur du Drug Discovery? Le point de vue d'Oncodesign</b> <b>Stéphane GERART</b> , Oncodesign
16h00 – 16h30	Pause-café
<b>Session 2: Focus sur les vaccins et traitements ARN</b>	
16h30 - 17h10	<b>Traitements par siRNA et amylose</b> <b>David ADAMS</b> (AP-HP, Université Paris Saclay)
17h10 - 18h30	<b>Développement de vaccin ARN, vaccins ARNm contre les maladies infectieuses et contre les cancers</b> <b>Steve PASCOLO</b> (Hôpital universitaire de Zurich et CureVac)
19h00 – 20h30	Dîner
20h30 - 21h30	<b>Grand Témoïn : De l'innovation à la création d'entreprise.</b> <b>Elvire Gouze</b> , InnoSkel

Mardi 14 juin 2022

<b>Session 3: Nouvelles technologies pour la recherche</b>	
09h00 – 09h45	<b>Drug delivery et siRNA</b> <b>François FAY</b> (CNRS UMR 8612, Université Paris-Saclay)
09h40 – 10h25	<b>PCR digitale en microgouttelettes pour des applications cliniques en oncologie et pour le COVID-19</b> <b>Valérie TALY</b> (UMR-S 1147, Université Paris Cité)
10h25 – 10h55	Pause-café
10h50 – 11h40	<b>Utilisation des organoïdes de foie</b> <i>Intervenant à confirmer</i>
12h00 – 14h00	Déjeuner
<b>Session 4 : Du développement vers la clinique</b>	
14h00 – 14h40	<b>Le modèle animal en neuropharmacologie (application aux antidépresseurs)</b> <b>Denis DAVID</b> (INSERM UMR 1178, Université Paris Saclay)
14h40 – 15h20	<b>Modélisation et simulation dans le développement clinique</b> <b>Donato TEUTONICO</b> (Sanofi)
15h20 – 16h00	<b>Transformer une idée innovante en médicaments: principaux enjeux et opportunités.</b> <b>Ronan Bouer</b> (Syneos)
16h00 – 16h30	Pause-café
16h30 – 17h10	<b>Microbiote intestinal et réponse aux médicaments: de la préclinique à la clinique</b> <b>Patricia LEPAGE</b> (MICALIS, UMR 1319 INRAE, AgroParisTech, Université Paris-Saclay)
<b>Session 5 : La place des patients dans le développement pharmaceutique</b>	
17h10 – 17h50	<b>Evaluation économique des médicaments en vie réelle à partir de l'exploitation des données médico-administratives de « vrais patients »</b> <b>Isabelle BORGET</b> (GRADES, Université Paris-Saclay)
17h50 – 18h30	<b>L'application de l'IA en épidémiologie pour utilisation des bases de données de soin</b> <i>Intervenant à confirmer</i>
19h00 – 20h30	Dîner
20h30 – 22h30	<b>Jeu l'Odyssée du médicament</b> <b>Marc PALLARDY, Raquel DIAZ-LOPEZ, Denis SERVENT, Jessica SABOURIN, Sophie DEMELOMBE</b>

Mercredi 15 juin 2022

<b>Session 6: L'entrepreneuriat et les start-up</b>	
9h00 – 9h40	<b>L'entrepreneuriat et création entreprise</b> <b>Tania DI GIOIA</b> (Direction de la Recherche et de la Valorisation, Université Paris-Saclay)
9h40 – 10h20	<b>Témoignages de jeunes startupper</b> <b>Tanguy BOISSENOT</b> (Imescia)
10h20 – 10h50	Pause-café
<b>Table ronde : Le recrutement et métiers du médicament</b>	
10h50 – 12h00	<i>Intervenants à confirmer</i>
12h00 – 14h30	Déjeuner