

ANNÉE UNIVERSITAIRE  
2021-2022

# DU. GBM

Diplôme Universitaire  
Génie Biologique et Médical  
Module d'écoles Doctorales  
et d'UE (LMD)

Pour plus d'information, visitez notre site web :

<https://dugbm.sorbonne-universite.fr>

LinkedIn viadeo

ASSISTANCE  
PUBLIQUE HÔPITAUX  
DE PARIS

INSTITUT  
PASTEUR

ME.  
di  
CEN

snitem  
créer vos installations  
et les services  
du projet médical

SATT  
LUTECH

Inserm  
Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

Cancer  
Campus  
VILLEJUIF PARIS

RESEAU  
BIOTECHNO

institut Curie  
Ensemble, prenons le cancer de vitesse.

SUP  
biotech

RESEAU C.U.R.I.E.

CNRS

In Extenso  
innovation.croissance

GENOPOLE

leem  
les entreprises  
du médicament

MÉDECINE  
SORBONNE  
UNIVERSITÉ

Institut universitaire  
d'ingénierie en santé  
SORBONNE UNIVERSITÉ

## VALORISATION DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION BIOMÉDICALE

CONNAÎTRE LE CONTEXTE ÉCONOMIQUE  
ET RÉGLEMENTAIRE POUR TRAVAILLER  
AVEC OU DANS LES INDUSTRIES DE SANTÉ.  
L'ENTREPREUNARIAT DANS LE BIOMÉDICAL

### RESPONSABLES

Pr Pierre MOZER / Dr Christine BOUTET-RIXE / Pr Alain SEZEUR

### THÈMES ABORDÉS

#### RECHERCHE BIOMÉDICALE ET VALORISATION :

- Brevets, protection des logiciels, financements publics, privés
- Environnement social, économique et réglementaire : Accès au marché
- Structures juridiques et réglementaires
- Management d'équipe et de projet, Carrière et entrepreneuriat
- Modalités de partenariat entre les chercheurs, les universités, les écoles technologiques et l'industrie
- Règles d'achats des marchés publics, réglementation européenne
- Enjeux des biotechnologies, de la e-santé, des «Big data»...
- Les études de marché
- Veille stratégique et intelligence économique...
- Gestion du risque
- Opportunités d'insertion professionnelle

### PUBLIC VISÉ

Professionnels de santé, pharmaciens, biologistes, doctorants et post-docs, Masters, chercheurs travaillant à la recherche appliquée ou fondamentale, ingénieurs. Personnel administratif hospitalier ou universitaire. Conventions pour les personnels : CNRS, INSERM, AP-HP Paris, Institut CURIE, Institut PASTEUR, Université Lille 2 et des Réseaux C.U.R.I.E, Cancer Campus, MEDICEN, Paris Region Entreprises...

### LIEU DES COURS

Faculté de Médecine Sorbonne Université  
Site Pitié Salpêtrière  
91, bd de l'Hôpital - 75 013 Paris

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Faculté de médecine Sorbonne Université DU.GBM  
Bureau d'appui à la Pédagogie (Bureau 10)  
91, bd de l'Hôpital - 75 013 Paris  
[medecine-dugbm@sorbonne-universite.fr](mailto:medecine-dugbm@sorbonne-universite.fr)  
01 40 77 96 67

# PROGRAMME 2022

## MERCREDI 12 JANVIER 2022

8h45 Présentation de l'enseignement - **Pierre MOZER** et **Alain SEZEUR**

### INTRODUCTION

9h45-11h Enjeu et bilan de la Valorisation de la Recherche - **Pr Jacques LEWINER, ESPCI**

## SESSION I : L'INNOVATION BIOMÉDICALE

11h15 - 12h15 Pourquoi et comment développer un projet innovant ?  
**Alain SEZEUR, Sorbonne Université**

13h30 - 15h30 La protection de l'innovation - **Frédérique FAIVRE PETIT, Regimbeau**

15h45 - 17h45 Les financements publics de la Recherche - Développement biomédical **Gerald KENANIAN, Direction Générale des Entreprises, Virginie FONTAINE, BPI France, Catherine BOEHM, MESRI, Olivier MALLET, MESRI, Modérateur : Alain SEZEUR**

## JEUDI 13 JANVIER 2022

9h - 10h La brevetabilité du vivant - **Nicolas BOUQUIN, Regimbeau**

10h - 11h Apport des Business Angels à la valorisation de la recherche biomédicale  
**Armelle GRACIET, Angels Santé, SNITEM**

11h15 - 12h15 Innovation en biologie, Histoire d'une Biotech  
**Pr Denis BARRITAU, OTR3**

13h30 - 14h45 Comment négocier un contrat de collaboration et de transfert industriel ?  
**Pascaline DESCHAMPS, SATT Lutech**

14h45 - 15h45 Que peut apporter de nouveau une SATT ?  
**Mélanie LAGIERE, SATT Lutech**

16h - 17h15 Les structures juridiques pour développer la recherche  
**Maître Walid AMMAR, Orme Avocats**

## VENDREDI 14 JANVIER 2022

9h - 10h30 Comment motiver une équipe de recherche au transfert industriel ?  
**François BALLETT, Medicen ; Tara DUONG, AP-HP DRCI**

10h30 - 11h30 Qu'attend un industriel d'un partenariat avec une structure de recherche publique ?  
**Alain ROUSSEAU, ARTEION**

11h45 - 12h45 Les financements européens de la Recherche dans le domaine de la santé  
**Jean Marc BOUREZ, EIT Health France**

14h - 15h15 Les principes du transfert de technologies et création d'entreprise  
**Benoit RIVOLLET, In Extenso Innovation Croissance**

15h15 - 16h15 Protection des logiciels, Copyright...  
**Matthieu OBJOIS, Yves de SAINT PERN, Regimbeau**

16h30 - 17h30 La déclaration d'invention : première étape de l'innovation  
**Corinne SARRAZIN, Institut Pasteur**

## SESSION II : LES RAPPORTS CHERCHEURS-INDUSTRIES OU DE L'INNOVATION AU MARCHÉ

14h - 17h Atelier CV - **Anne RENAUD, Alexandru AGACHI, Denis MREJEN, Laurence FRITEAU, Alain ROUSSEAU**

## MERCREDI 26 JANVIER 2022

9h - 10h30 Capital-risque et recherche. Le business plan : moyen de convaincre  
**Anne OSDOIT, Sofinnova Partners**

10h45 - 12h15 Création d'entreprise issue de projets hospitaliers  
**Stéphanie LEFEBVRE, Paris Biotech ; Pr Florence ALLOUCHE, MYRPHARM advisors, Université de Paris**

13h45 - 16h Table ronde : Protection des personnes et Recherche clinique  
**Élisabeth MOUTON, Boston Scientific ; Philippe BARTHELEMY, Astra Zeneca ; Pr Tabassome SIMON, AP-HP URC EST ; Modérateur : Alain SEZEUR**

16h15 - 17h15 Apport du CNRS à la compétitivité des industries de santé de l'Hexagone - **Pierre ROY, CNRS**

## JEUDI 27 JANVIER 2022

9h - 10h30 Processus d'accès au marché des médicaments - **Laurent PETIT, LEEM**

10h45 - 12h15 Evaluation clinique : méthodologie et enjeux. Spécificités pour un projet biotech, un médicament ou un DM - **Tabassome SIMON, AP-HP URC EST ; Éric VICAUT, URC Saint-Louis Lariboisière Paris ; Cécile VAUGELADE, Florence OLLE, SNITEM ; Modérateur : Pierre MOZER**

13h30 - 15h Stratégie d'innovation au sein de l'industrie pharmaceutique  
**Intervenant SANOFI ; Pr Philippe LEBARON, Sorbonne Université**

15h15 - 16h30 Les étapes de l'accès au marché d'un vaccin  
**Christiane GERKE, Institut Pasteur**

## VENDREDI 28 JANVIER 2022

9h - 10h30 Enjeux de la valorisation industrielle au sein d'un établissement public de recherche - **Pascale AUGÉ, INSERM Transfert**

10h30 - 12h Financement d'innovations et développement d'entreprise  
**Patrick ALEXANDRE, Crossject ; Erwan CORCUFF, Janvier Labs ; Modérateur : Pierre MOZER**

12h - 12h30 Un métier mal connu, chasseur de dirigeants  
**Denis MJEREN, BIENFAIT et Associés**

12h30 - 14h Dîner rencontre Étudiants / Intervenants  
14h15 - 16h15 Stratégie industrielle de l'innovation - **Didier SAINT-FELIX, Eos Imaging ; Pascal LEURAUD, Xentech ; Axel ARNAUD, Anne RENAUD, Consultants Experts, Modérateur : Pierre MOZER**

16h30 - 17h30 Pourquoi et comment faire une étude de marché ?  
**Anne RENAUD, Consultant**

## SESSION III : DIFFUSION DES INNOVATIONS MÉDICALES

### MARDI 15 MARS 2022

14h - 15h Les règles d'achats des marchés publics à l'hôpital  
**Virginie SCHIRMER, François CAPITAIN, GIP RESAH**

15h - 16h Formation et enjeux d'une équipe commerciale pour une entreprise  
**Isabelle PEREZ, Cognize**

16h15 - 17h15 Vision de l'innovation par la société civile  
**Catherine TOURETTE-TURGIS, Université des patients**

### MERCREDI 16 MARS 2022

9h - 10h30 Intelligence économique. Enjeux pour la recherche et la santé  
**DGPN-DGSI**

10h45 - 12h Analyse de données et intelligence artificielle - **Alexandru AGACHI, Empiric Capital**

13h15 - 15h15 E-santé : Innovations et enjeux - **David SAINATI, DNS Ministère des solidarités et de la santé ; Alexandru AGACHI, Empiric capital ; Catherine COMMAILLE, Directrice Associée Impact Healthcare ; Anne MONNIER, ANAP Directrice du département diffusion et appropriation ; Modérateur : Christine BOUTET-RIXE**

15h30 - 16h30 L'articulation recherche clinique-industrie à l'étranger  
**Remi LALLEMENT, France stratégie**

### JEUDI 17 MARS 2022

9h - 10h30 Application des directives européennes aux dispositifs médicaux  
**Thierry THOMAS, Thierry SIRDEY, ANSM**

10h30 - 11h30 Procédures d'accès aux remboursements des dispositifs médicaux  
**Dorothee CAMUS, SNITEM**

11h45 - 12h45 Innovation et évaluation médico-économique  
**Pr Alain BERNARD, Université de Bourgogne**

14h - 15h30 Les procédures d'évaluation et de normalisation du matériel médical  
**Anne GIRARD, AFNOR**

15h30 - 16h30 Comment manager une équipe médicale ou de recherche ?  
**Pr Patrick PLAISANCE, AP-HP Hôpital Lariboisière**

16h45 - 18h La relation médecin-industriel - **Pr Luc SOLER, Visible Patient, IRCAD**

### VENDREDI 18 MARS 2022

9h - 10h30 Veille technologique : enjeux, principes généraux, éléments de méthode  
**Louis CHALANSET, Louis Chalanset consulting**

10h45 - 12h15 La gestion du risque en aéronautique est-elle applicable en médecine ?  
**Commandant Jean Pierre BIZE, Commandant Henri PETIT, AFM42**

## SESSION IV : LES CARRIÈRES OFFERTES PAR LES INDUSTRIES MÉDICALES

### VENDREDI 18 MARS 2022

13h30 - 14h30 Faire carrière au sein de l'industrie Du GBM  
**Alain JOSEPH, CSL Behring ; Philippe CHENE, SNITEM**

14h45 - 16h15 Métiers et futur des Biotechs et de l'industrie pharmaceutique  
**Vanessa PROUX, Sup Biotech ; Laurence FRITEAU, consultant-expert**

16h15 - 17h15 Les bases techniques du CV et de l'entretien d'embauche  
**Denis MREJEN, BIENFAIT et Associés**

