



**GÉNÉTIQUE  
NUMÉRIQUE  
ROBOTIQUE**

*Ce colloque transdisciplinaire, à cheval entre génétique, numérique et robotique expose un panorama des innovations, enjeu majeur pour tous.*

*Vaincre les maladies, tuer la mort ? Naître d'un utérus artificiel ? Modifier le patrimoine génétique humain ?*

*Quand l'artificiel concurrence le naturel, les mondes du tout possible métamorphosent les relations.*

*Le rapport à la vie, aux désirs, aux sens et au sens, se transforme.*

*Le destin humain et la société traverse une mutation anthropologique.*



**COLLOQUE ANNUEL AFFM 2020**

*L'Association Française des Femmes Médecins  
est heureuse de vous accueillir à son colloque transdisciplinaire*

# **TRANSITIONS - MUTATIONS EN MÉDECINE**

**MARDI 21 AVRIL 2020**

*sous l'égide du*

*Pr Stanislas Lyonnet*

*sous la présidence du*

*Dr Isabelle Gautier*

“ *La génétique... un parfum de pomme et de serpent* ”  
*François Jacob*



**Médecine et recherche d'excellence**

*Pr Marina Cavazzana, Dr Guillaume Charpentier, Pr Josette Dall'Ava, Dr Annie Delmont-Koropoulis,  
Pr Alexandra Durr, Pr Alain Fisher, Pr Thierry Folliguet, Pr René Frydman, Pr Marcela Garguilo,  
David Gruson, Pr Francisca Joly, Dr Gérald Kierzek, Dr Jacques Lucas, Pr Stanislas Lyonnet,  
Pr Philippe Menasche, Dr Raquel Mercedes, Pr Jean-Philippe Metges, Pr Arnold Munnich,  
Pr Caroline Robert, Pr Didier Sicard, Pr Dominique Stoppa-Lyonnet, Pr Emmanuel Teiger,  
Pr Florence Thibaut, Pr Gilles Vassal...*



# TRANSITIONS - MUTATIONS EN MÉDECINE

## COLLOQUE ANNUEL AFFM - Mardi 21 avril 2020

9.00-12.30 - Modérateur Pr Jean-Philippe Metges

### 9.00 Ouverture

**Dr Isabelle Gautier** Présidente de l'AFFM

**Pr Stanislas Lyonnet** Membre fondateur et Directeur de l'Institut Imagine

### 9.30 Focus 1 - Les avancées en génomique

**Présidence : Pr Alain Fischer** Membre fondateur d'Imagine, Collège de France, Immunologie pédiatrique

**Pr Marina Cavazzana** Thérapie génique :

« **Innovations thérapeutiques** »

**Pr Stanislas Lyonnet** Pédiatrie génétique

**Pr Caroline Robert** Immunodermatologie IGR :

« **Innovations thérapeutiques dans le mélanome** »

### 10.30 Séance plénière

**Pr Dominique Stoppa -Lyonnet** Institut Curie Université de Paris :  
« **La cancérologie : un terrain de jeu formidable pour le numérique, la génétique et l'intelligence artificielle** »

### 11.00 Pause

### 11.15 Table ronde : Bioéthique

**Métamorphoses des pratiques et des relations**

**Présidence : Dr Jacques Lucas** Président de l'ANS (Agence Numérique en Santé)

**Pr Josette Dall'Ava**, Pr émérite, écrivain

**Dr Annie Delmont-Koropoulis** sénatrice

**M. David Gruson** Ethik IA

**Pr Arnold Munnich** Membre fondateur, Président de l'institut Imagine, Pédiatre généticien

**Pr Didier Sicard** Président d'honneur CCNE (Comité Consultatif National d'Ethique)

**Pr Gilles Vassal** Recherche clinique IGR

14.00-18.00 - Modérateur Dr Gérald Kierzek

### 14.00 Focus 2 - Cardiologie : la main sur le cœur

**Présidence : Pr Philippe Menasché** Chirurgie cardiaque, Hôpital Européen Georges-Pompidou : « **Thérapie cellulaire en cardiologie** »

**Pr Thierry Folliguet** Chirurgie cardiaque, CHU Henri-Mondor Créteil :  
« **Chirurgie mitrale assistée par robot** »

**Dr Raquel Mercedes** Chirurgie cardiaque, CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine

« **Chirurgie mini-invasive de la valve aortique (Mini AVR)** »

**Pr Emmanuel Teiger** Chirurgie cardiaque CHU Henri-Mondor Créteil  
« **TAVI** »

### 15.00 Séance plénière

**Pr Francisca Joly** Gastro-entérologue Hôpital Beaujon Paris  
« **L'empowerment des patients avec maladies rares** »

### 15.30 Focus 3 - Neurosciences

**Présidence : Pr Florence Thibaut** Psychiatre, Présidente de l'Association Internationale pour la santé mentale des femmes, Hôpital Cochin

**Pr Alexandra Durr** Neurogénéticienne, Sorbonne Université, ICM- Hôpital La Pitié-Salpêtrière Paris :

« **Tests génétiques des maladies neurogénétiques** »

**Pr Marcela Garguilo** Psychologue, Université de Paris, Hôpital La Pitié-Salpêtrière, Paris : « **C'est arrivé demain** » :  
« **prédiction d'une maladie neurogénétique** »

**Pr Caroline Demily** Pôle ADIS et CRMR GénoPsy :  
« **Microdélétion 22q11.2 : un éclairage nouveau sur les troubles psychiques** »

### 16.45 Focus 4 - L'humain et la robotique

**Pr René Frydman** Gynécologie obstétrique  
« **L'utérus artificiel : est-il né ?** »

**Dr Guillaume Charpentier** Diabétologie : « **Pancréas artificiel : une révolution pour 200 000 patients en France** »

**Dr Elodie Bousquet** Ophtalmologie spécialiste de la rétine :  
« **Rétine artificielle : mythe ou réalité ?** »

### 17.45 Conclusions

**Pr Arnold Munnich** Membre fondateur, Président de l'institut Imagine, Pédiatre généticien

COLLOQUE OUVERT AU GRAND PUBLIC  
GRATUIT POUR LES ADHÉRENTS

## INSCRIPTION AU COLLOQUE

- Adhérents titulaires /correspondants	invités
- Internes adhérent	invités
- Non adhérents	
Jusqu'au 15 avril	70 €
Après le 15 avril	120 €
- Formation professionnelle	140 €

## ADHÉSION AFFM 2020

En activité	50 €
Retraité(e)	35 €
Association	100 €
Interne	10 €

### VOUS VOULEZ

**vous inscrire  
au colloque**

[\(cliquez sur le lien\)](#)

**adhérer  
à l'AFFM**

[\(cliquez sur le lien\)](#)

Les cotisations et dons sont défiscalisables à 66 %

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Accueil : 8h30

Institut Imagine/ Necker

Adresse : 24 Boulevard du Montparnasse 75015 Paris

Métro Duroc Falguière Montparnasse

## POUR NOUS JOINDRE

Notre site : [affm-asso.fr](http://affm-asso.fr)

Par courriel : [contactaffm@gmail.com](mailto:contactaffm@gmail.com)

