



**Mardi 22 mars de 14h30 à 16h00**

Académie des sciences – Grande salle des séances  
23 quai de Conti, 75006 PARIS

## « La révolution CRISPR/Cas9 »

*par Emmanuelle CHARPENTIER et Jennifer DOUDNA,  
lauréates 2016 du prix L'Oréal/Unesco pour les femmes et la science*

### 14 h 30 Introduction

**Pascale COSSART**, *Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences*

### 14 h 35 La révolution CRISPR-Cas9 dans l'ingénierie du génome : les enseignements tirés des bactéries

**Emmanuelle CHARPENTIER**, *professeure et directeur de recherche à l'Institut Max Planck pour la biologie infectieuse, Berlin, Allemagne*

### 15 h 05 Discussion

### 15 h 20 The future of genome engineering: what it means and where it's going?

**Jennifer DOUDNA**, *professeure de chimie et de biologie moléculaire et cellulaire à l'université de Californie, Berkeley, États-Unis*

### 15 h 50 Discussion

#### INSCRIPTION OBLIGATOIRE

*Entrée libre sous réserve des places disponibles  
Service des séances – colloques@academie-sciences.fr*