

# Lauréats Prix de thèse 2022 de l'IP Paris

## Ecole Doctorale IP Paris

### **Mr. BOUTILLON Arthur**

Ecole polytechnique - Domaine Biologie Chimie - Direction de thèse Mr. DAVID Nicolas -  
Sujet de thèse : Analyse des mécanismes de coordination des mouvements cellulaires dans le  
mésoderme axial lors de la gastrulation du poisson zèbre *Danio rerio*.

### **Mme DESSALLES Claire**

Ecole polytechnique - Domaine Ingénierie, mécanique et énergétique - Direction de thèse Mr.  
BARAKAT Abdul - Sujet de thèse : Forces dans un microvaisseau-sur-puce: développement  
du système, mécanique poroélastique et réponse cellulaire.

### **Mr DONG Bozhang**

Télécom Paris - Domaine Information, communications, électronique - Direction de thèse Mr.  
GRILLOT Frédéric - Sujet de thèse : Lasers à îlots quantiques sur silicium : propriétés non-  
linéaires, dynamique et applications.

### **Mr. FALMAGNE Guillaume**

Ecole polytechnique - Domaine Physique - Direction de thèse Mr. GRANIER DE  
CASSAGNAC Raphaël Le méson  $B_c^{++}$  en - Sujet de thèse : collisions d'ions lourds avec le  
détecteur CMS.

### **Mr. FERREY Antoine**

Ecole Polytechnique - Domaine Economie, gestion, sciences sociales - Direction de thèse Mr.  
MICHAU Jean-Baptiste - Sujet de thèse : Essais sur le barème et la structure des systèmes  
socio-fiscaux.

### **Mme NADJABI Kimia**

Télécom Paris - Domaine Informatique, données, IA - Direction de thèse Mr. BADEAU  
Roland - Sujet de thèse : La distance de Sliced-Wasserstein pour l'Apprentissage Automatique  
à Grande Echelle : Théorie, Méthodologie et Extensions.

## Ecole Doctorale EDMH

### **Mme DAUDEL Kamélia**

Télécom Paris - Domaine Mathématiques appliquées - Direction de thèse Mr. ROUEFF  
François Sujet de thèse : Méthodes de Monte-Carlo - Adaptatives pour les modèles  
complexes.