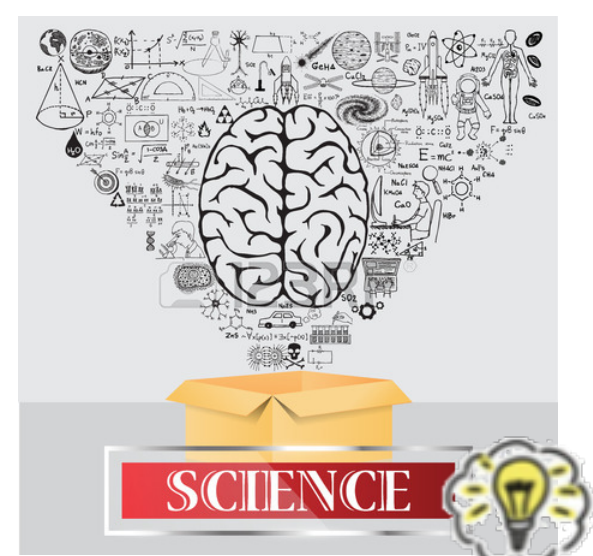
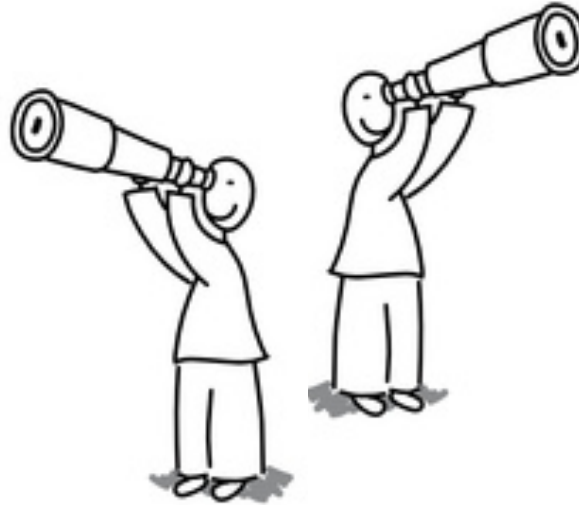


**PARCOURS D'INITIATION A LA RECHERCHE**  
**BIOLOGIE CELLULAIRE, PHYSIOLOGIE, PATHOLOGIES (BCPP)**

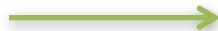
**Correspondant Pharmacie : Pr. Jean-Louis Laplanche**



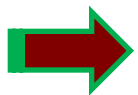
- Organismes de recherche
- Recherche privée
- Enseignant-chercheur
- Carrière hospitalo-universitaire



**Master  
recherche**



**Thèse d'Université**  
(3 ans, travail de recherche)



**M1  
= PIR**

**M2**

(1 an dont 6 mois de stage  
expérimental)

# PARCOURS D'INITIATION A LA RECHERCHE

## BIOLOGIE CELLULAIRE, PHYSIOLOGIE, PATHOLOGIES (BCPP)

Ce parcours de niveau M1 est un pré-requis nécessaire aux M2 du Master BCPP de Paris Descartes/Paris Diderot :

- **M2 orientation Recherche :**

- **Biologie et Développement Cellulaires**
- **Biologie du Vieillissement**
- **Neurosciences**
  
- **Biologie Vasculaire, Athérosclérose, Thrombose et Hémostase**
- **Biologie, Physiopathologie, Pharmacologie du cœur et de la circulation**
- **Biominéralisation, Morphogenèse et Pathologies Inflammatoires**
- **Nutrition, Métabolisme énergétique, Signalisation**
- **Reproduction et Développement**

- **M2 orientation Professionnelle:**

- **Biologie de la Reproduction Humaine**

## Validation du parcours Initiation Recherche BCPP (= niveau M1):

- **Minimum 3 UMR de 6 ECTS (ou 2+1 d'un autre parcours avec visa préalable)**
- **Stage de 2 mois dans un laboratoire de recherche + mémoire et entretien**

Validation sur deux ans avec une UMR /semestre (analyse, réflexion, travail perso.)

UMR du parcours recherche BCPP	Semestre	Périodes prévisionnelles ( <i>site des cours</i> )	Effectif pharma
<b>Biologie des membranes eucaryotes et procaryotes : physiopathologie et thérapeutique</b> (Pr Gil, UMR 7)	1	6 Octobre 2016 – 8 Décembre 2016– 17h45 ( <b>Pharmacie</b> )	30
<b>Naissance et mort de la cellule</b> (Pr Laplanche, UMR 4)	2	19 Janvier-4 Mai 2017 – 18h ( <b>Pharmacie</b> )	30
<b>Biologie moléculaire et cellulaire des maladies métaboliques</b> (Pr Hainque, UMR 5)	2	Janvier-Mai 2017 – 18h ( <b>Pharmacie</b> )	30
<b>UMR PROPOSEES PAR LES UFR DE MEDECINE ET ODONTOLOGIE</b>			
<b>Matrice extracellulaire et signalisation</b> (Pr Chaussain, UMR 1)	1	Octobre 2016 – Février 2017, samedi : 9h-13h ( <b>Odontologie Montrouge</b> )	20
<b>Physiologie de la reproduction</b> (Dr Zyyat, UMR 2)	1	Octobre 2016 – Février 2017 - 17h30 ( <b>Médecine Cochin</b> )	6
<b>Biologie cellulaire, biologie moléculaire et signalisation</b> (Pr Clauser, UMR 3)	2	Février – Mai 2017 - mercredi 17h ( <b>Médecine Cordeliers</b> )	20
<b>Physiologie du développement</b> (Pr Barbet, UMR 6)	2	Février –Mai 2017, mercredi 14h ( <b>Médecine Cordeliers</b> )	20