

**Roger Besançon**

**Maître de conférences**

**Email** : roger.besancon@univ-lyon1.fr



**Discipline(s) enseignée(s)** : Pharmacologie Moléculaire

**Laboratoire de recherche** :

Institut NeuroMyoGène  
UMR 5310/U1217/UCBL

**Equipe de recherche** :

Synatac (Pr J. Honnorat)

**Adresse du laboratoire de recherche** :

Faculté de Médecine laënnec  
7 rue Guillaume Paradin  
69372 Lyon 08

**Site web du laboratoire de recherche** :

[http://www.inmg.fr/eq\\_honorat.php](http://www.inmg.fr/eq_honorat.php)

**Activités de recherche** :

Les protéines CRMP sont impliquées dans la guidance neuronale et la pousse des neurites. CRMP5, en particulier, provoque la polarisation neuronale et inhibe la pousse des neurites en interagissant avec CRMP2. CRMP2 est également impliquée dans la plasticité synaptique, nous nous posons alors la question de l'implication de CRMP5 dans ce dernier phénomène.

**Mots-clés** : CRMP5, plasticité, hippocampe, récepteurs de type NMDA

**Ecole doctorale** : Ecole Doctorale Neurosciences et Cognition (ED 476 – NSCo)

**Publications scientifiques** : [https://www.researchgate.net/profile/Roger\\_Besancon](https://www.researchgate.net/profile/Roger_Besancon)