



# JEAN ROUSSEL

DOCTORANT 1 ÈRE ANNÉE

## PROFIL PERSONNEL

Etudiant en 2<sup>ème</sup> année de doctorat, mon projet consiste à synthétiser des inhibiteurs de kinases et à les vectoriser pour atteindre le cerveau, en vue de traiter des maladies neurodégénératives comme la maladie d'Alzheimer. Je donne également des cours à la faculté de Lyon.

## COORDONNÉES

- 96 bis, cours docteur long, 69003 Lyon
- rousseljean19@gmail.com
- 06 99 34 98 24
- [www.linkedin.com/in/roussel-jean](http://www.linkedin.com/in/roussel-jean)

## COMPÉTENCES

**Anglais:** niveau C1 (séjour en Ecosse).

**Logiciels:** Docking : MOE, Hermes GOLD, PyMol  
LaTeX, Pack office,  
MestRenova, Accelrys Draw,  
ChemDraw, Spartan, Mathcad,  
TopSpin, AutoDock, PyMOL

**Méthodes d'analyses:**  
HPLC/MS, RMN, MET, MEB,  
chromatographie, Combiflash,  
fluorimétrie, DRX de matériaux  
inorganiques, IR.

## FORMATION

- Doctorant 2<sup>ème</sup> année : synthèse d'inhibiteurs de kinases pour lutter contre les maladies neurodégénératives, université Lyon 1, **ICBMS, équipe COSSBA.**
- M2 sciences du médicament, à la faculté de pharmacie de Lyon avec mention.
- Licence de Chimie Générale, à l'université du Mans avec mention.
- DUT Chimie option Chimie analytique et Chimie de synthèse, à l'Université du Mans.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage de recherche M2

JAN 2021 - JUIN 2021 MAÎTRE DE STAGE : DR FRANÇOIS HALLÉ

Stage dans l'équipe COSSBA UMR 5246-ICBMS à  
**l'université Claude Bernard, Lyon:**

*Synthèse de ligands bivalents pour l'étude de la kinase  
Hsp90 comme cible anticancéreuse*

### Stage de recherche volontaire

AVR 2018 - JUIL 2018 MAÎTRE DE STAGE : DR ANDREAS STASCH

Stage de chimie organique à la "School of chemistry",  
de 13 semaines, à

**l'université de St Andrews en Ecosse:**

*Recherche : Synthèse de nouveaux proliférants et  
complexation d'organométalliques sensibles.*

### Stage de recherche

AVR 2017 - JUIL 2017

Stage au laboratoire CNANO, de 10 semaines, à  
**l'université de Namur en Belgique:**

*Recherche d'une méthode d'encapsulation d'organismes  
unicellulaires photosynthétiques à l'aide  
d'une matrice poreuse.*

### Jobs étudiants

SEPT 2015 - JUI 2020

Serveur l'été dans un restaurant 2 étoiles/ Serveur restaurant  
italien/ Babysitting/ Carreleur/ Cours de chimie (niveau: L1)  
/ Vendanges/ Travaux