



# Iman Moulouad

## Candidature de thèse

### COORDONNÉES

37 rue des pommiers, 93500, Pantin

0619019138

iman.moulouad@gmail.com

### PROFIL PROFESSIONNEL

Récemment diplômée en chimie organique et dotée d'une solide base théorique, je souhaite mettre à profit mes connaissances et étendre mon champ de compétences. Dotée d'une bonne capacité d'adaptation, je saurais me montrer à la hauteur des missions qui me seront confiées.

### LANGUES

#### Français

Langue maternelle

#### Anglais

Avancé (C1)

#### Allemand

Élémentaire (A2)

### CENTRES D'INTÉRÊT

Clarinettiste  
Athlétisme, Rugby

### COMPÉTENCES

- Chimie Organique
- Chimie Pharmaceutique
- Chimie des polymères
- Catalyse (organometallique, photocatalyse)
- Analyse et interprétation des résultats (HRMS, RMN, UV, IR)
- Rédaction de rapports
- ChemDraw, Topspin

### PARCOURS PROFESSIONNEL

**Stagiaire en laboratoire de recherche** 01/2021 - 07/2021

**ICMMO** - Orsay - Stage

Photocatalyse Redox pour la Synthèse de Spirodiènones Lactames

- Synthèse de motifs spiraniques par photocatalyse
- Synthèse de complexes organométalliques
- Maitrise des techniques de purifications (plaque préparative, HPLC, colonne en phase normale et inverse)
- Analyses de résultats par HRMS, RMN, IR, UV

**Stagiaire en laboratoire de recherche** 11/2018 - 12/2018

**CSPBAT** - Bobigny - Stage

*Synthèse d'un anticancéreux : Le CMD-Zolédronate:*

- Synthèse totale du CMD-Zolédronate
- Recherches bibliographiques
- Rédaction de rapport

### FORMATION

**Master 2 Chimie Organique** : Chimie Organique, 09/2020 - 07/2021

**Université Paris-Saclay** - Orsay, 91

**Master 1 Sciences du médicament** : Chimie Pharmaceutique, 09/2019 - 06/2020

**Université Paris-Saclay** - Châtenay-Malabry, 92

**Licence de Science du Vivant** : Chimie, 09/2015 - 06/2019

**Université Sorbonne Paris Nord** - Bobigny, 93

**PACES**, 09/2014 - 06/2015

**Université Sorbonne Paris Nord** - Bobigny, 93

**Baccalauréat** : Scientifique, 06/2014

**Lycée Marcelin Berthelot** - Pantin - Assez Bien