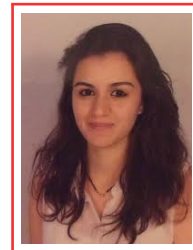


# Jihane Bouhammada

Elève-ingénieure en informatique  
et mathématiques appliquées

27 B Rue Maurice Henri Guilbert  
94110 Arcueil  
☎ 06 67 37 08 04  
✉ jihane.bouhammada@gmail.com



*En recherche active d'un stage de 3 mois à partir de  
Juin 2016.*

## Formations

- 2015 - présent **1ère année cycle d'ingénieur**, *Informatique et mathématiques appliquées*, Polytech Paris-UPMC.  
2011 - 2015 **CPGE**, *spécialité MP (Mathématiques et Physique)*, Lycée François Arago, Perpignan.  
2010 - 2011 **Terminale**, *spécialité Sciences mathématiques*, Lycée Mohamed 6, Maroc.

## Compétences

### Managériales

Gestion de projet

### Mathématiques

Simulation numérique, Optimisation numérique, Processus stochastiques

### Informatique

- Languages Matlab, Python, SQL, C, Fortran, R  
Plateformes Linux, Windows  
Outils  $\LaTeX$ , Pack Office, VBA, Gimp

## Projets

- C Réalisation du jeu Pipopipette et d'une intelligence artificielle qui permet au joueur de choisir les meilleurs coups afin de maximiser ses chances de gagner.
- TIPE Etude des chaînes de Markov plus précisément les marches aléatoires sur  $\mathbb{Z}^d$  et le lien entre les marches aléatoires et l'équation de la chaleur dans le cadre du travail d'initiative personnelle encadré.

## Langues

- Français **courant**  
Anglais **B2** (850/990 TOEIC BLANC)  
Allemand **A1**  
Arabe **native**

## Centres d'intérêt

- Organisations Membre de l'UPMC Debating Union.  
Membre de Passeport Avenir.  
Chargée de l'organisation de concerts au club étudiant musical InVivo (2016).  
Responsable de communication à l'association étudiante de l'UPMC Averroès (2016).  
Responsable de communication et de la musique de la Semaine de la diversité 2016 de Polytech Paris-UPMC.
- Loisirs Sport : Handball et gymnastique sportive.  
Voyage : États-unis, Espagne et Belgique.