

# Candidature pour un stage en Informatique

2 – 3 mois à partir du 1<sup>er</sup> juin 2020

## Ambre LAMOUCHI

21 ans  
07 83 35 16 86  
271 av. Puech de Massane  
34080 Montpellier  
[lamouchiambre@gmail.com](mailto:lamouchiambre@gmail.com)

## Compétences informatiques

**Bureautique** : Pack office, diplôme C2i

**Modélisation** : UML

**Logiciel** :  
Java, C++, C, Python, Scheme, Git

**Web** :  
HTML/ CSS/ PHP/ javascript

## Atouts

- ★ capacité d'adaptation
- ★ Volonté
- ★ Autonomie
- ★ Persévérance

## Loisirs

**Théâtre**  
Membre de la compagnie « Mandragor » participation à des festivals et à des représentations théâtrales de 2006 à 2016.

## Langues

**Anglais** : écrit B1, orale A2

## Formation

2019- en cours

### Licence 3 en Coursus Master Ingénierie

*Faculté des sciences de Montpellier*

- Étude des préférences dans l'expression de la quantification
  - Travaux encadrés de recherche sur 1 an

2017-2019

### Licence 1 & 2 en Coursus Master Ingénierie

*Faculté des sciences de Montpellier*

- Visualisation des Fractales de Mandelbrot
  - projet de programmation sur 3 mois
  - Réalisation d'un logiciel de représentation des fractales de Mandelbrot en c++ et opengl

2016-2017

### 1er année de Classe Préparatoire aux Grandes Écoles en Physique Chimie et Science de l'Ingénieur

*Lycée Joffre, Montpellier*

2016

### Baccalauréat scientifique spécialité Mathématiques Mention bien

*Lycée Jean Monnet, Montpellier*

## Expérience informatique

2019 Août

### Stage d'initiation à la recherche : l'Intelligence Artificielle

*Centre International de Mathématiques et Informatique (CIMI), Toulouse*

- Apprentissage de technique de l'Intelligence Artificielle
- Compréhension des enjeux sociétaux et risques éthiques

2019 juin (2 mois)

### Stage de Recherche

*Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier*

- Synthèse bibliographie sur l'ensemble des projet de « immersive analytics »
- Développement et implémentation d'un programme de visualisation de graphique (l'occulus).

2018 Août

### Stage initiation à la recherche : Sécurité

*Centre International de Mathématiques et Informatique (CIMI), Toulouse*

- Apprentissage des fondements de la sécurité informatique et de la cryptographie

2014

### MathC2+ initiation à la recherche sciences mathématiques et informatique

*Facultés des sciences, Montpellier*

- Découverte de la bio-informatique, programmation : initiation au langage Python, utilisation d'Aduino

2015 avril

### Ateliers et 2 camps d'informatique

*Epitech, Montpellier*

- Découverte et apprentissage du code à travers les jeux vidéo

## Autres expériences

2018 Août (1mois)

### Assistante administrative

*Crédit Foncier, Charenton-Le-Pont (94)*

- Mise à Jour des dossiers du service Mise En Place
- Constitution de demande d'expertise

2018 Juin

### Stage d'enseignement dans une école d'application

*École Charles Davier Montpellier*

- Assistance et support techniques des enseignants
- Mise en place d'art informatique

## Association et Bénévolat

2019

### Membre actif de l'association « Hello World »

- Participation à l'organisation de la festiscience 2020

19 février 2019

### Volontaire aux Portes ouvertes

- Accueil des étudiants au stand du département informatique et présentation du parcours universitaire

