



22 ans

### Adresse

4 rue Clare  
33800 Bordeaux

### Téléphone

06 24 16 98 73

### Mail

marina.boudin@laposte.net

### Web & Github

Website (click)  
Github (click)

### Langages de programmation

- Python
- Java
- Javascript
- HTML/CSS
- C++/C
- Perl
- Shellsript(Bash)
- SQL
- R

### Langues

- **Anglais** : niveau B2
- **Espagnol** : niveau A2

### Soft skills

- Curieuse
- Motivée
- Esprit d'équipe
- Enthousiaste
- Dynamique

### Centres d'intérêts

- Pâtisserie
- Séries/films
- Lecture
- Travaux manuels

# MarinaBoudin

## Etudiante en master de Bioinformatique

## Études

Septembre 2018

à Aujourd'hui

### Master de Bioinformatique

Université de Bordeaux, France

Parcours Biologie computationnelle. Classement 1ère année : 8 / 21 et S1 de 2ème année : 2/19.

*Enseignements d'algorithmique et programmation, d'imagerie, d'omique, de traitement des données environnementales, de programmation orientée objet, de base de données, de nouvelles générations de séquençage, génie logiciel et bioinformatique structurale.*

Septembre 2017

à Juin 2018

### 3ème année de licence de Biologie

Université de Bordeaux, France

Parcours science du vivant, bloc organismes et écosystèmes.

Obtention du diplôme de licence. Classement : 107 / 416.

*Enseignements sur la biologie des organismes, l'écophysiologie et l'écologie. Option système sensoriel des animaux et plante, agrosystème et pédoclimat.*

Septembre 2015

à Juin 2017

### Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE)

Lycée Michel-Montaigne, Bordeaux, France

CPGE BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Science de la Terre).

*Enseignements de mathématiques (algèbre linéaire, analyse, probabilités, informatique), de sciences de la vie (biologie cellulaire et moléculaire, génétique, étude des organismes, des populations et des écosystèmes), de sciences de la terre (tectonique, sédimentologie, atmosphère, pétrologie...), de physiques (optique, mécanique...) et de chimies (atomes et édifices chimiques, chimie organique...).*

Juin 2015

### Baccalauréat scientifique

Lycée Louis Audouin Dubreuil, Saint Jean d'Angély, France

Mention Bien. Option science de la vie et de la terre.

## Expérience professionnelle

Mars 2018

à Février 2020

### Baby-sitter

Chez particulier, Bordeaux (33), France

Garde pendant les périodes scolaires d'un enfant de 6-7 ans.

Octobre 2017

à Mars 2018

### Baby-sitter

Kinougarde, Bordeaux (33), France

Garde pendant les périodes scolaires d'un enfant de 5 ans.

Juillet 2015

à Août 2015

### Serveuse et aide-cuisine

Aire de loisir d'Antezant, Antezant (17), France

Service à table, aide à la préparation de repas en cuisine.

## Stages

Février 2020

à Juillet 2020

### Computational approach for drug repositioning

BPH ERIAS, Bordeaux, France

Stage de fin d'étude de 6 mois au centre de recherche Bordeaux Population Health dans l'équipe ERIAS.

*Formation d'un graph de connaissance pour l'application de techniques de repositionnement de médicament.*

Juin 2019

### Modélisation d'un système neuronale (deep learning neural network)

LABRI, Bordeaux, France

Stage d'une durée de 1 mois.

*Création d'un site internet (HTML/CSS/Javascript).*

Juin 2018

### Modélisation informatique des mouvements de macro-molécules

LABRI, Bordeaux, France

Stage d'une durée de 1 mois.

*Modélisation sur Netlogo de la succinate déshydrogénase.*