

# MARIA CLIMENT-POMMERET



@ maria@climent-pommeret.red    <https://maria.climent-pommeret.red/fr/>  
in <https://www.linkedin.com/in/maria-climent-pommeret-3aa538178/>    📅 11/08/1992

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Doctorante en bioinformatique

**INRA (GABI) – Inria (Amibio)**

📅 Oct 2017 – Aujourd’hui    📍 Jouy-en-Josas, France – Palaiseau, France

Étude de l’impact de variants génétique altérant la structure secondaire des ARNs chez le bovin : méthodes algorithmiques et validation expérimentale.

### Ingénieure en bioinformatique

**Inria (AMIBIO)**

📅 Jan 2017 – Jan 2017    📍 Palaiseau, France

Cinétique de l’ARN dans le contexte du frameshift -1

### Stagiaire de L3

**LRI**

📅 Juil 2016 – Août 2016    📍 Orsay, France

Cinétique de l’ARN dans le contexte du frameshift -1

### Stagiaire de M2

**LIX (AMIBIO) – Simon Fraser University (Departments of Mathematics)**

📅 Mars 2015 – Août 2015    📍 Palaiseau, France – Vancouver, Canada

Alignement non-ambigu d’arbres pour la détection d’homologies et de motifs commun dans les structures 3D d’ARN

### Stagiaire de L3

**Laboratoire de Biologie et Pharmacologie Appliquée**

📅 Mars 2013 – Août 2013    📍 Cachan, France

Étude des paramètres hélicoidaux de l’ADN ayant un effet sur la compaction de l’ADN

### Stagiaire de L3

**Laboratoire de Biologie et Pharmacologie Appliquée**

📅 Nov 2012 – Nov 2012    📍 Cachan, France

Stage de découverte du milieu de la recherche.

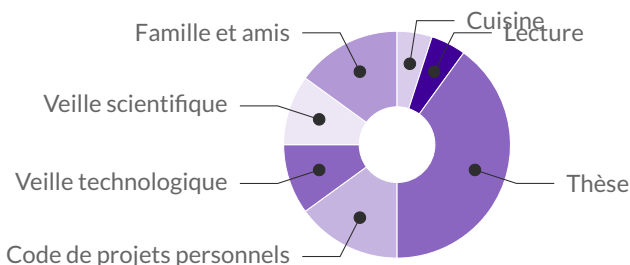
### Jeune Journaliste

**La Baleine Bleue**

📅 Sep 2005 – Juil 2006    📍 Tunisie, Égypte, Soudan, Yémen, Syrie

Voyage avec une association formant de jeunes journalistes en Mer Rouge sur les sujets de la gestion de l’eau, des conditions de vie des femmes et du naturalisme.

## UNE JOURNÉE TYPE



## INFORMATIQUE

Python    Django    R    Java    C++  
Scala    PostgreSQL    Git    LaTeX  
VARNA    Blast    GATK    Clustal  
LocaRNA    RNAalifold

## LANGUES

Français    ●●●●●●  
Anglais    ●●●●●●  
Arabe    ●●●●●●

## ÉTUDES

### Doctorat en bioinformatique

**ABIES**

📅 Oct 2017 – Aujourd’hui

Étude de l’impact de variants génétique altérant la structure secondaire des ARNs chez le bovin : méthodes algorithmiques et validation expérimentale

### Auditrice libre en licence d’informatique

**ENS Cachan**

📅 Sep 2015 – Août 2016

Bases de données. Logique. Programmation Orientée-Objet. Algorithmique.

### Master de Bioinformatique et

**Biostatistiques**

**Université Paris-Sud**

📅 Sept 2013 – Août 2015

Programmation. Bases de données théoriques et pratiques. Algèbre. Analyse. Modélisation de systèmes et de réseaux. Systèmes à dynamique non-linéaire. Analyse de séquence. Algorithmique. Machine Learning. Optimisation.

### Licence de Biologie – Santé

**ENS Cachan**

📅 Sep 2011 – Août 2013

Biochimie. Immunologie. Virologie. Génétique. Physiologie humaine. Informatique. Biostatistiques.

### Intégration

**ENS Cachan**

📅 Sep 2011