

# Cyann DONNOT

23 ans

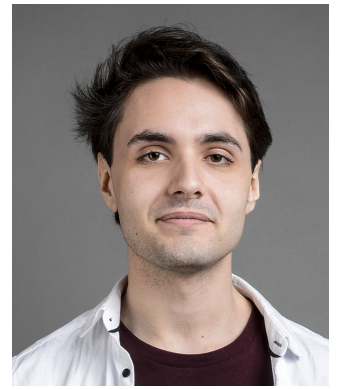
86 rue des Pyrénées

75020 Paris - France

06.51.75.12.45

cyann.donnot@gmail.com

<https://gitlab.com/cyann.donnot>



## Formation

2021	<b>Master Informatique</b> - Sorbonne université Science Science et Technologie du logiciel - Filière R&D <i>Algorithmique Avancée &amp; Typage</i>
2018	<b>Licence Informatique</b> - Sorbonne université Science
2014	<b>Baccalauréat Scientifique</b> - Lycée Jules Ferry

## Atouts

Curiosité technique,  
Pédagogie, Autonomie

## Compétences

### **Mathématiques**

Analyse Combinatoire  
Analyse de Complexité

### **Programmation**

Programmation Concurrente  
Programmation Dynamique  
Design by Contract  
Model-based Testing

### **Langages**

Python, C++, Java, Ocaml,  
Latex, R

### **DevOps**

Git, SCRUM,  
Linux, Windows

## Langues

Anglais Technique  
Français

## Projets Académiques

### **Combinatoire Master 1**

Génération générique récursive de structures décomposables  
implémentée en OCaml

### **Blockchains - Client/Serveur Master 2**

Blockchains répartie sur plusieurs clients communicants à travers le  
réseau via un protocole texte. RSA est utilisé pour le chiffrement  
cryptographique et SHA26 pour le hashage de blocs.

### **Bioinformatique Licence 3**

Recherche de séquence de nucléotides dans l'ADN de bactéries. En  
lien avec des étudiants de biologie.

## Expérience Professionnel

Juin - Aout 2019	Stage de Recherche Appliquée Laboratoire Informatique de Paris 6 (Lip6) Equipe APR - Algorithmes, Programmation et Résolution
---------------------	---

Missions	Recherche d'une méthode Uranking sur les Stirling de seconde espèce et implémentation d'une nouvelle mé- thode de génération de combinaisons.
----------	---

## Centres d'intérêts

Bénévolat

Les papillons blanc de Paris - Les papilons photographes  
Association d'aide aux personnes atteintes de handicap mental