

# Bruno BELANYI

## Ingénieur Informatique



04 Novembre 1999



Londres, Royaume-Uni



+44 7900 231174



<https://belanyi.fr>



[bruno@belanyi.fr](mailto:bruno@belanyi.fr)

## À propos de moi –

Ingénieur en informatique, toujours à la recherche du prochain challenge.

## Langues

- Français : Langue Natale
- Anglais : Couramment (C2)

## Compétences

### Langages de Programmation

- C++
- Rust
- C
- Python
- Bash

### Programmation Générale

- Algorithmes
- Structures de Données
- Programmation Parallèle

### Technologies

- Linux & UNIX
- Git
- Docker
- CI/CD
- Nix & NixOS
- Jupyter Notebook

### Autres Compétences

- Indépendant
- Travail d'équipe

## Intérêts

Je m'intéresse à l'informatiques et l'ingénieries au sens large. Je participe à la veille technologique, me tenant au courant de celles qui attisent ma curiosité. Je suis intéressé à tous sujets traitant de calcul de haute performance et d'optimisation.

## Education

2018-2021 Ingénieur Informatique Majeure de Traitement et Synthèse d'Image. EPITA, Kremlin-Bicêtre, France

2016-2018 École Préparatoire MPSI & MP\* — Maths et Physiques, spécialisé en Informatique. CPGE Corneille, Rouen, France

## Experience

Jan'23-Now Ingénieur Informatique, Drivers Graphiques Google, Londres, UK  
En charge de développer les logiciels graphiques pour les nouveaux appareils. Travaille avec les équipes produits, ingénieurs pour définir le roles et les pré-requis pour les GPU de futures produits.

Jan'22-Déc'22 Ingénieur Backend DGEX Solutions, Paris, France  
Transformation d'un service monolithique en une série de micro-services.

Sep'21-Oct'21 Participant au Summer of Nix NixOS Foundation, Freelance  
Sélectionné pour participer au programme "Summer of Nix", afin de Packager des logiciels libres tout en apprenant plus en détails les spécificités de l'écosystème Nix

Mar'21-Août'21 Ingénieur Informatique IMC BV, Amsterdam, Pays-Bas  
Stage dans l'équipe d'Exécution Globale. Écriture d'un framework de benchmark afin de tester leur nouveau service de connectivité aux échanges.

Juil'20-Fév'21 Assistant (ACU) EPITA, Kremlin-Bicêtre, France  
Enseignement du C, UNIX, et des fondamentaux de la programmations aux élèves de 3ème année à l'aide de travaux pratiques, présentations orales, et projets.

Jan-Juil'20 Assistant (YAKA) EPITA, Kremlin-Bicêtre, France  
Enseignement du C++, Java, & SQL aux élèves de 3ème année à l'aide de travaux pratiques, présentations orales, et projets.

Sep-Déc'19 Traitement Automatique du Langage Naturel Algolia, Paris, France  
Projet de stage: écriture d'une bibliothèque de décomposition sémantique des mots en Python & C++.

## Autres Informations

### Hobbys

Origami - Kirigami, Rubik's Cube, Tir à l'arc, Escalade, Course à pied, Hébergement de services divers sur un VPS à l'aide de NixOS.

### Activités Extracurriculaires

Jan-Juil'20 Chef Mainteneur Tiger EPITA  
Une petite équipe d'assistants est choisie chaque année pour améliorer le projet, le mettre à jour, ainsi que de présenter chaque étape du sujet aux étudiants et d'assurer leur encadrement.

2012 Olympiades de Maths (Collège) Rouen, France  
Première place au concours *René Merckhoffer* de Normandie.  
M'a amené à réaliser deux formations de deux semaines avec *Animath* sur les maths olympiques.