

Guruprerana Shabadi

103, avenue Henri Becquerel
Palaiseau, 91120, France

guruprerana.github.io
guruprerana.shabadi@polytechnique.edu

Éducation

- **École Polytechnique** Palaiseau, France
Double license: Mathématiques et Informatique (GPA: 4.2/4.0) Septembre 2019 - Present
– Admis avec distinction
- **Sindhi High School** Bengaluru, India
Diplôme d'études secondaires (Note finale: 95.6%) Juin 2017 - Avril 2019
– Mathématiques, Physique, Chimie, et Biologie

Experience

- **Anemone**
Projet entrepreneurial Oct. 2020 —
– Direction de l'équipe de développement chez Anemone.
– Construction d'un réseau socioprofessionnel adapté aux besoins de l'ensemble des industries culturelles.
- **INRIA** Paris, France
Thèse de L3 Janvier 2022 - Avril 2022
– Supervisé par Caterina Urban (Équipe ANTIQUE)
– Sujet: Analyse statique des logiciels de science des données
- **Department Informatique, École Polytechnique (DIX)** Palaiseau, France
Stage de recherche Juin 2021 - Decembre 2021
– Supervisé par Sergio Mover (Équipe Cosynus)
– Sujet: Étude des délais de communication dans les systèmes cyber-physiques
- **Fasfox** Paris, France
Stagiaire développeur full-stack Juin 2020 - Août 2020
– Travail sur le développement d'une application appelée *Concrete Dispatch* utilisée par les grands chantiers de construction. Impliqué dans tous les aspects du développement, y compris le frontend et le backend.
– Logiciels utilisés: Django, Vue.js, Android

Awards

Bourse d'excellence de la Fondation de l'École Polytechnique	2019-2022
Bourse de la Direction Générale de l'Armement (DGA)	2021-2022

Projets

• **Nuit de l'IA Hackathon**

Organisée par Binet AI et l'accélérateur de start-ups X-UP

Septembre 2019

- Membre de l'équipe gagnante du hackathon
- Meilleure implémentation d'un algorithme de classification multi-label pour les produits de supermarché

Compétences

Langages de programmation: C/C++, Python, Coq, Haskell, JavaScript, Java, HTML-CSS, x86 Assembly

Frameworks: Django, Vue.js, Android, React, React Native, Pandas, Scikit-learn, Tensorflow, Qt

Langues: Français (C1), Anglais (natif), Kannada (natif), Hindi

Expérience de service volontaire

• **Developer Student Club (DSC) de l'École Polytechnique**

Responsable du DSC

Septembre 2020 - Juin 2021

- Dans le cadre du programme DSC de Google, j'ai dirigé une équipe chargée d'organiser des événements et des concours sur diverses plateformes et technologies, notamment le cloud et l'IA.

• **BDE du Bachelor de l'École Polytechnique**

Directeur Financier

Juin 2020 - Juin 2021

- Responsable de la comptabilité et de la collecte de parrainages et de fonds, ainsi que de l'organisation de la vie sociale et culturelle sur le campus.