

Joseph Priou | Curriculum Vitae

8, rue, Michal, Paris, 75013

☎ +33 6 88 18 64 31 • ✉ joseph0priou@gmail.com

Passionné de nouvelles technologies, je me forme dans de nombreux domaines différents : Mathématiques, Astrologie, Sciences Sociales... Je suis actuellement à l'université en deuxième année en double licence Mathématiques-Informatiques.

Éducation

Qualifications.....

- **Paris 7** **Diderot**
Diplôme universitaire, Double licence Mathématiques-Informatiques 2016–2018
- **42 Paris** **Paris**
Expert informatique 2017–2018

Projets Notables.....

- **jeexstudio.96.lt** 'Développer un site web "from scratch"'
Dans le cadre d'un projet en première année d'université de l'apprentissage des langages du web, à savoir HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, nous avons créer un site où l'on pourrait suivre l'actualité, mais également enregistrer des playlists musicales, de la même manière que 'myanimelist.net' pour les manga anime. Le but ici était de recréer une structure stable et réutilisable sans utiliser aucun framework ni code source externe quelconque. Lien jeexstudio
- **jbuild** 'Création d'un gestionnaire de paquets, ainsi qu'un compilateur adaptatif java'
En première année d'université, j'ai appris le langage Java, néanmoins ce langage, étant un très bon premier langage de programmation, est très ennuyeux dès que l'on veut compiler un gros projet avec des sous-dossiers directement depuis la ligne de commande. C'est pourquoi j'ai créé un gestionnaire de compilation de fichiers java. Lien Jbuild
- **My awesome Libft** 'Développement d'une libft polymorphe, auto testable'
'My awesome libft' est un projet personnel qui donne suite à l'un des premiers projets de 42 nommé libft qui consiste à recoder des fonctions basiques utilitaires en C, ainsi que des fonctions qui peuvent servir dans toute une carrière de programmeur C. Le but de 'My awesome libft' est d'exagérer ce concept, de voir plus loin. Ce projet est polymorphe car pour un projet donné (fdf, ft_ls, etc), on peut construire la libft minimale associé à ce projet, ainsi on ne compile pas des fonctions lourdes de la libft que l'on utilise pas. D'autre part, elle est auto-testable, car elle peut se tester grâce à des tests unitaires simples, que l'on peut écrire en paramètres.

Expérience professionnelle

- **Nuesoft** **Atlanta**
Construction d'un système de helpers pour des requêtes SQL Android Juin 2017–Juillet 2017
J'ai suivi un mini-stage qui consistait à la base à la résolution de bugs sur l'application NueMD de l'entreprise NueSoft, mais rapidement (et parce que je m'ennuyais), j'ai proposé d'améliorer leur système de génération de requêtes SQL sur Android.

○ Partenaires Particuliers

Paris

○ Sites Web

Création de sites à la demande. Les plus notables sont :

- arbrevie.net
- raphaelmonne.96.lt

Compétences Techniques et Personnelles

○ Langues de programmation:

Maîtrise de : C, Python, Matlab, Java, TeX, HTML, CSS, PHP, SQL, JavaScript

Quelques notions basiques en : Matlab, Python, Haskell.

○ Compétences Industrielles

Gestion/Création de frameworks. Utilisation de Travis CI. Gestion/Administration d'une équipe.

○ Autres:

Esprit d'équipe. Sait faire la fête. Sportif d'occasion. Peut écrire des rapports structurés et organisés.

Intérêt et activités externes

○ Je suis un grand fan de science-fiction, j'aime énormément les univers singuliers. Je peux passer une journée entière à regarder des séries / lire des manga sans m'en rendre compte. Ce qui fait que j'ai une très bonne connaissance de la culture geek de manière générale.

○ Je suis membre d'une organisation universitaire de programmation étudiante, organisé et maintenu par Yann Régis Ganas, dans laquelle le but est de parler de nos projets personnels et/ou de sujets informatiques/geeks de manière générale. Par exemple, "Pourquoi le mot clé 'null' a-t-il été inventé ?" ou encore "Quelles sont les applications de la topologie dans le design de modèle en Informatique théorique ?"

○ Je joue également au piano, certes j'ai arrêté depuis que j'ai découvert le monde de la programmation, néanmoins je suis fière de pouvoir affirmer que je peux jouer la 'valse D'Amélie du film 'Le fabuleux destin d'Amélie Poulain'

○ J'ai également fait énormément de sport dans ma vie (2 ans de foot, 2 ans de rugby, 1 an d'escrime, 8 ans de judo, 10 ans de basket), je faisais parfois jusqu'à trois sports en club dans la même année montant ainsi jusqu'à 12 heures de sport hebdomadaire. Ce qui est assez important. J'ai d'ailleurs des séquelles physiques au niveau du genou droit, qui se caractérise par un vieux genou qui fait mal si je fais trop de sport aujourd'hui.

Références professionnelles

○ Peut fournir 3 références professionnelles sur demande.

Publications

○ Aucune