

Quentin VIGNAUD

– M.Sc. informatique
– Ingénieur diplômé
sp. informatique

Résident canadien
Citoyen de l'UE
Nationalité française

Portfolio

www.quentinvignaud.com

Contact

*Ceci est la version
publique du document,
merci de vous référer à :*
linkedin.com/in/qvignaud

Langues

Français natif
Anglais courant
Notions d'Allemand

Technologies

C++, Qt, Rust, Linux, C,
Git, Java, NodeJS,
Python, MPI, OpenMP,
Intel Thread Building
Blocks, WebAssembly,
WebGL, C#, SQL,
JavaScript, L^AT_EX

Intérêts

Course à pied
Randonnée
Musique
Électronique

Divers

Permis classe 5
Certificat de
sécurité civile
Bénévole aux
CSGames 2019

Expérience professionnelle

- janv. 2017 - juin 2020 **Étudiant-chercheur** Montréal, Canada
Université du Québec à Montréal
- Travail de recherche en intelligence artificielle et apprentissage automatique sur la détection et classification des différents éléments d'une piste sonore musicale.
 - Démonstrateur et auxiliaire d'enseignement pour des cours destinés à des étudiants de cycles supérieurs en informatique.
- juil. 2019 - nov. 2019 **Stage en recherche et développement** Ottawa, Canada
Ciena
- Conception et développement de processus de remontées et d'analyses de données structurées, déstructurées, ou corrompues.
 - Application d'apprentissage machine pour la restitution de données exploitables.
- févr. 2015 - déc. 2016 **Responsable, concepteur & développeur** Saint-Nazaire, France
Auto-entreprise
- sept. 2016 - déc. 2016 **Stage en développement Web** Londres, Royaume-Uni
Jobboundu
- Conception technique et développement du site internet de mise en relation d'artistes, mannequins et producteurs pour la réalisation de projets.
 - Gestion des paiements et dépôts monétaires suivant les normes PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard).
- févr. 2016 - mai 2016 **Stage en recherche et développement** Nantes, France
Keops Automation
- Développement d'un serveur de données météorologiques basées sur de multiples sources (aéroports, Météo France, National Weather Service).
 - Calcul parallèle et desserte de prévisions à divers processus automatisés.
- saisons 2014 - 2015 **Gardien saisonnier** Préfailles, France
Club de Tennis des Amis de Préfailles
- mai 2015 - juil. 2015 **Stage en recherche et développement** Saint-Nazaire, France
Éditions de France
- sept. 2014 - nov. 2014 **Stage en recherche et développement** Nantes, France
Scanpoint Software

Parcours académique

- 2017 - 2020 **Maîtrise en informatique** Montréal, Canada
UQAM, Université du Québec à Montréal
- 2013 - 2018 **Diplôme d'ingénieur spécialisé en informatique** Saint-Nazaire, France
CESI, Centre des Études Supérieures Industrielles

Compétences

Entrepreneuriales Pédagogie, Gestion de projet, Conception logicielle, Documentation

Pratique et théorique Apprentissage automatique, Intelligence artificielle, Traitement du signal, Programmation parallèle, Bases de données, Sécurité informatique

Publications et distinctions

Détection et classification des notes d'une piste audio musicale, Université du Québec à Montréal
L'ordinateur quantique et la sécurité de l'information, Université du Québec à Montréal
Bourses d'excellence 2018 & 2019, Faculté des sciences de l'Université du Québec à Montréal