



Formations

- 2016 **Diplômé ENSIMAG mention Bien.**
Grenoble INP
- 2015-2016 **Master of Science in Industrial and Applied Maths (MSIAM).**
Université Joseph Fourier, Grenoble
- 2013-2015 **École Nationale Supérieure d'Informatique et Mathématiques Appliquées de Grenoble (ENSIMAG).**
Grenoble INP
- 2012-2011 **Classe préparatoire aux grandes écoles MPSI/MP.**
Lycée Carnot, Dijon

Compétences

Informatique & Mathématiques

- Informatique C, C++, Java, SQL, Shell, Python, Android
- Mathématiques Chiffrement Homomorphe, Cryptographie, IA (Machine learning), Data Mining, Calcul Stochastique, Time series analysis, Recherche Opérationnelle, Modélisation Mathématique, Optimisation, EDP
- Langages R, Matlab (& Octave), Scilab, L^AT_EX

Langues

- Anglais Bilingue

Expérience Professionnelle

- 2022 - 2023 **Professeur de Mathématiques en classe préparatoire ECAM - Année 1 & Année 2**
Lycée Saint Joseph Dijon
- 2021 **Formations Mathématiques CNAM - Licence & Master**
 - UTC501 - Mathématiques pour l'informatique
 - UTC601 - Mathématiques générales
 - UTC602 - Statistiques et probabilités
 - UTC604 - Mathématiques pour l'ingénieur
- 2020 **Professeur de Mathématiques**
Lycée Saint Bénigne Dijon
- 2019 **Développement de Cosigma - Formations**
 - Enseignements :** Mathématiques - *Licence Sciences de l'Ingénieur en Electromécanique* CNAM
 - ETR102 : Communication Scientifique CNAM
 - Méthodologie de Recherche Scientifique | Big Data | Data Mining | Cryptographie
 - Groupe Saint Joseph Dijon - *Master Chef de Projet Informatique*
- 2018 **Création de l'entreprise Cosigma**
 - Cours individuel de Mathématiques et Informatique - *Niveau Lycée/IUT/BTS/CPGE*
 - Site internet de l'entreprise : <http://www.cosigma.fr>
- 2017 **Service Civique : Association Légum'au Logis - Vente de fruits & légumes bio et locaux dans un quartier défavorisé de Villeurbanne**
 - 10 mois à Villeurbanne - Concepteur du site <http://www.legumaulogis.fr>
- 2016 **Study of Analysis Methods for Private Data - Homomorphic Encryption**
 - 6 mois à Université de Sydney, Australie
- Article Romain Frigerio. *Applications du chiffrement homomorphe aux algorithmes de Datamining sur des données sensibles.*
2016 - <http://www.cosigma.fr/assets/pdf/article-chiffrement-homomorphe.pdf>
- 2015 **Développement (Android & IA) d'une application de "Context-Aware Services"**
 - 10 semaines à INRIA Grenoble

Par Ailleurs

- Centres d'intérêts Tennis, badminton, mathématiques, philosophie, psychologie, sociologie, science de l'éducation