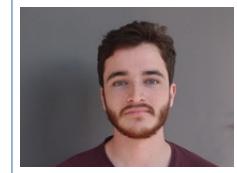


FRIGERIO Romain

21/09/1993
27 Rue de Mulhouse
21000 Dijon
06 29 42 31 51
contact@cosigma.fr



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, LATEX

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