



Anthony Ridard

Agrégé de Mathématiques



22 avril 1979



Vevey - Suisse



<http://math-ridard.fr>



ridardanthony@gmail.com

En bref

Ma formation universitaire m'a permis d'étudier les Mathématiques, et mon parcours professionnel m'a conduit à l'Informatique. Au carrefour de ces deux disciplines que j'enseigne avec passion depuis plus de 15 ans, j'ai rencontré la Data Science...

Compétences

Pédagogie

Science des données

Python

LaTeX

Moodle

Wordpress

Divers

Sports :

Tennis, natation, surf

Séjours à l'étranger :

Montréal (2002), Cambridge (2003)

Formation

2009	Master de Mathématiques appliquées <i>Statistique et modélisation probabiliste</i>	Univ. de Lille 1
2005	Agrégation externe de Mathématiques	Univ. de Rennes 1
2001	Maîtrise de Mathématiques	Univ. de Nantes
2000	Licence de Mathématiques	Univ. de Rennes 1
1999	DEUG MIAS <i>Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences</i>	Univ. de Rennes 1

Expérience

Depuis 2023	Maître d'enseignement <i>Enseignement des Mathématiques et de l'Informatique en école de maturité et en école de culture générale.</i>	Gymnase d'Yverdon
Depuis 2022	Co-fondateur de SupEasy.fr <i>Ce projet, développé en collaboration avec un enseignant-chercheur et un informaticien, propose des outils d'aide à l'orientation postbac.</i>	
2016 - 2023	PRAG à l'Université <i>Enseignement des Mathématiques et des Bases de données en Bachelor Universitaire de Technologie au département Informatique. Directeur des études à partir de 2020.</i>	IUT de Vannes
2010 - 2016	Professeur en CPGE <i>Enseignement des Mathématiques et de l'Informatique en Classe Prépa.</i>	HEI
2009 - 2010	Chargé de recherche <i>Modélisation probabiliste en prévision des ventes.</i>	Soft Solutions
2006 - 2009	Titulaire sur Zone de Remplacement <i>Enseignement des Mathématiques en Collège, Lycée et BTS.</i>	Académie de Lille

Compétences

Enseignement Niveaux

- Secondaire : collège, lycée
- Supérieur : classe prépa, école d'ingénieurs, université

Disciplines

- Mathématiques : algèbre, analyse, géométrie, probabilités, statistique
- Informatique : algorithmique, programmation, bases de données

Activités complémentaires

- Suivi d'étudiants en entreprise : stage, apprentissage
- Encadrement de projets : développement de sites web
- Responsabilités : gestion de l'équipe en maths, direction des études
- Autres : portes ouvertes, salons étudiants, forums lycéens

Informatique

En relation avec les Mathématiques

- Calcul numérique, calcul formel, traitement statistique, machine learning

En pratique

- Programmation : impérative, orientée objet
- Bases de données : modélisation, SQL et NoSQL

En théorie

- Algorithmique, logique, langages formels et automates, cryptographie