

Carrière professionnelle

- Depuis 2018 **Professeur agrégé en CPGE PTSI**, Lycée Henri Loritz, Nancy
2017-2018 **Professeur agrégé**, Lycée Decrétot, Louviers
2014-2017 **Doctorant**, IRMAR, Rennes, sous la direction de Christophe Dupont
2010-2014 **Élève normalien**, Antenne de Bretagne de l'ENS Cachan (désormais ENS Rennes)

Enseignement des mathématiques

- Depuis 2018 **Professeur en PTSI au lycée Henri Loritz de Nancy**
Depuis 2017 **Colles de mathématiques en CPGE**
 - Lycée Poincaré de Nancy : MP2I (depuis 2022).
 - Lycée Loritz de Nancy : PT* et PTSI (depuis 2018).
 - Lycée Corneille de Rouen : MP* et ECS1 (2017-2018).

2017-2018 **Professeur au lycée Jean-Baptiste Decrétot de Louviers**
 - Terminale STHR (2 classes), Première STHR (2 classes), Seconde STHR, 3ème Prépa Pro.

2014-2017 **Mission à l'ENS Rennes**
 - TD de Théorie de groupes en L3.
 - Groupe de lecture en géométrie en M1.
 - TD d'algèbre en L3 à l'ENSAI (Bruz).
 - Compléments de cours pour la préparation à l'agrégation de l'ENS Rennes.
 - Jury d'oraux blancs d'agrégation de mathématiques et d'option Calcul Formel.

Enseignement d'informatique

- Depuis 2021 **Cours d'informatique commune en PTSI.**
Depuis 2020 **TP d'informatique commune en PTSI.**

Activités de vulgarisation et de diffusion des mathématiques

- Depuis 2018 **Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens**
Encadrement d'équipes du lycée Loritz au TFJM^2 tous les ans au tournoi régional, ainsi qu'à la finale nationale en 2024
27/06/2017 **Vidéo sur "P et NP"**, [Lien Youtube](#)
5 minutes Lebesgue, Rennes
2015-2017 **Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens**
Membre du jury du tournoi régional de Rennes pendant 3 ans.
19/04/2016 **Vidéo "Pourquoi n'y a-t-il que 5 solides de Platon ?"**, [Lien Youtube](#)
5 minutes Lebesgue, Rennes

Publications pédagogiques

Maths Agrégation interne. Annales corrigées et commentées. Concours 2020-2025,
avec A.Fontaine et A.Gélin, à paraître aux éditions Ellipses, Août 2025, [Lien](#)

Formation et diplômes

- 2014–2017 **Thèse de mathématiques**, *Université de Rennes 1*, encadré par Christophe Dupont, Dimensions et régularité directionnelles du courant de Green
Soutenue le 16 Octobre 2017 à Rennes devant un jury composé de Juliette Bavard, Eric Bedford (rapporteur), Henry de Thélin, Romain Dujardin (président du jury), Christophe Dupont, Barbara Schapira et Johan Taflin (rapporteur). [Lien vers le manuscrit](#)
- 2010–2014 **ENS Cachan, antenne de Bretagne**, élève *normalien*, Rennes
- Magistère de mathématiques de l'ENS Rennes (2010-2014).
 - Master 2 recherche, parcours algèbre et géométrie, mention Très Bien (2014).
 - Agrégation de mathématiques, option Informatique, reçu 60ème (2013).
 - Master 1 de mathématiques, mention Assez Bien (2012).
 - Licence 3 d'informatique, mention Assez Bien (2012).
 - Licence 3 de mathématiques, mention Très Bien (2011).
- 2008–2010 **CPGE MPSI et MP***, *Lycée Hoche*, Versailles
- 2005–2008 **Baccalauréat Série S**, *Lycée Marcel Pagnol*, Athis-Mons, Mention Très Bien
Option SVT, Spécialité maths, mention européenne allemand.

Publications de recherche

- On the regularity of the Green current for semi-extremal endomorphisms of $\mathbb{CP}^2$** , avec C. Dupont, paru dans *Discrete & Continuous Dynamical Systems*, Volume 40 - Issue 12 - August 2020, [DCDS](#)
[hal-02936357](#)
- Directional dimensions of ergodic currents on $\mathbb{CP}^2$** , avec C. Dupont, publié dans *Ergodic Theory and Dynamical Systems*, Volume 40 - Issue 8 - August 2020, [ETDS](#)
[arXiv:1710.03508](#)

Responsabilités et organisations

- 2017–2018 Elu au CA du lycée Decrétot. Membre du CVL.
- 2015–2016 Organisation du séminaire "Pampers" des jeunes chercheurs en géométrie.
- 2015 Comité scientifique des deuxièmes rencontres doctorales du Centre Lebesgue à Nantes.

Compétences informatiques

- Maitrise de **Ocaml, Python**, Latex
- Notions en Maple, Scilab, C++

Langues

- Français Langue maternelle
- Anglais Lu, écrit, parlé
- Allemand Lu
- Espagnol Lu