

Agrégation de mathématiques

2014

Réflexion sur les pratiques pédagogiques

2016

2010

Thèse en analyse numérique (maths)

2015

Premiers enseignements à l'institut



TONY FÉVRIER

SA SPÉCIALITÉ : LES MATHS

Il enseigne les mathématiques à temps complet au sein de l'institut.

Il est également responsable du cursus en maths pour les 3 années de licence et expérimente de nouvelles formes d'enseignement dans le but de les essayer dans d'autres établissements.

SES OBJECTIFS

Personnaliser l'enseignement en maths pour s'adapter aux différents types de profils d'élèves.



Améliorer ses pratiques en tant qu'enseignant en faisant le lien avec les recherches faites en pédagogie et les compétences de ses collègues.



Imaginer des pratiques pédagogiques innovantes pour enseigner les maths autrement.



Coopérer avec l'équipe pédagogique pour remplir un objectif commun, celui de faire réussir l'ensemble des étudiants de l'institut.



LES + DE SON MÉTIER

La **relation avec les étudiants.**

Réfléchir à de nouveaux formats pour que les cours soient de plus en plus efficaces.

La **coopération** avec les collègues.

SES IDÉES MISES EN PLACE

Pédagogie inversée en groupe (préparation individuelle du cours par les étudiants en amont, travail en groupe + synthèse sur ce qui a été abordé).

TD Différenciés (2 espaces de cours avec 2 enseignants différents dans lesquels les étudiants vont et viennent selon leurs niveaux et envies).

Raisonnement en maths (apprendre aux élèves à résoudre des problèmes de maths non habituels).

SES PROJETS EN COURS

L1, L2 à son rythme : essayer de personnaliser l'enseignement sur deux années en maths afin de permettre aux élèves d'avancer à leur rythme.



Faire des vidéos sur des notions de cours pour que les étudiants puissent avoir un support d'apprentissage supplémentaire.

