

Sylvain Pelletier

Curriculum Vitæ



*Professeur agrégé de mathématiques,
Enseignant en classe préparatoire PSI,
Ancien élève de l'École Normale Supérieure de Cachan*

né le 8 mars 1979, 42 ans

<http://mathinfoprepa.fr>

syl.pelletier@gmail.com

Parcours

Professeur en classe préparatoire

depuis 2008

Enseignement en mathématiques et en informatique

- depuis 2018: *classe de PSI* au LMSC.
- 2015 – 2018: *classe PC* au Lycée Descartes - université UVSQ (Montigny-le-bretonneux).
- 2008 – 2015: *classe BCPST* au Lycée Hoche (Versailles).

Enseignant à l'université

2003 – 2008

Monitorat normalien et ATER, Université Paris Descartes.

Mathématiques en licence, Introduction à la programmation avec Scilab, Traitement du signal avec Scilab

Thèse en mathématiques appliquées

Sujet: analyse d'images et de vidéo, Université Paris Dauphine et Paris Descartes.

Obtenu avec la mention très honorable

École normale supérieure de Cachan

1999 – 2003

- 2002: DEA mémoire vision apprentissage *ENS Cachan* obtenu avec la mention Très bien
- 2001: **Agrégation de mathématiques** OBTENUE AU 26ÈME RANG
- 2000: DEA mathématiques appliquées *Université Paul Sabatier à Toulouse* obtenu avec la mention Bien

Activités pédagogiques

depuis 2017: Jury de concours écrit Agro-Veto

correction de l'épreuve "Modélisation mathématiques et informatique"

2016 et 2018: Jury de concours oral de l'École Spéciale Militaire de Saint-Cyr
TIPE et Mathématiques MP

2017 et 2018: Participation au projet "Sciences +" *travail avec les élèves de TS des lycées avoisinants pour la préparation aux mathématiques du supérieur*

2013: Participation au groupe de travail sur la rénovation des programmes d'informatique
mise en place de l'informatique pour tous

2011: Publication d'un recueil d'exercices pour BCPST 2ème année

Compétences en informatique

Python: Enseignement en CPGE

Scilab: Enseignement en CPGE et en M1

PHP, Mysql: Écriture d'un programme de traitement pour les dossiers APB.

C, C++ : Utilisés pour la recherche et le développement de logiciels libres

Responsable d'une salle informatique au lycée Hoche

\LaTeX , HTML et CSS, infographie 2D et 3D

Situation personnelle

Marié, deux enfants.