

# Clément PAGÈS

Professeur de mathématiques

9, rue George SAND  
94550 CHEVILLY-LARUE  
06 77 36 98 01  
contact@clementpages.fr  
25 ans



---

## Diplômes et formations

- Juillet 2017 **CAPES externe de mathématiques.**  
Option mathématiques. Rang 183.
- Avril 2016 **Master de mathématiques et applications, spécialité agrégation, Université Pierre et Marie Curie, Paris 5<sup>e</sup>.**  
Moyenne de 57.81/100 au master.
- Juillet 2013 **Double licence mathématiques et informatique, Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne.**  
Mention assez bien à chacune des deux licences.
- Juillet 2010 **Baccalauréat général, série scientifique.**  
Profil sciences de l'ingénieur, spécialité mathématiques. Mention bien.

---

## Compétences

### Mathématiques (enseignements suivis en M1 et M2 à l'UPMC)

**Analyse** Bases d'analyse fonctionnelle (4M005), bases de méthodes numériques (4M006), théorie analytique des équations différentielles ordinaires (4M049).

**Optimisation** Analyse convexe (4M057), optimisation et jeux (4M058), combinatoire et optimisation (4M068), calcul des variations (4M025).

**Probabilités** Processus de sauts (4M036).

**T.E.R.** « Mesures et dimension de Hausdorff », encadré par Jean-François BABADJIAN.

**Agrégation** Écrit d'algèbre (5ME01), écrit d'analyse (5ME02), oral d'algèbre (5ME03), oral d'analyse (5ME04), option B : calcul scientifique (5ME05).

### Informatique

**Programmation** Logiciels : C, Python, Java, Ocaml, Scilab. — Web : HTML5, CSS, PHP, MySQL.

**Bureautique** L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Word, Excel, PowerPoint.

### Langues

**Anglais** Opérationnel (785/990 au TOEIC en 2013).

---

## Expériences professionnelles

Année 2017-2018 **Professeur certifié de mathématiques, Collège Paul Valéry, 94320 Thiais.**

Année 2016-2017 **Colleur en classes préparatoires, Lycée Gustave Eiffel, Cachan.**  
Classes de TSII et PTSI, à raison de trois heures par semaine.

Année 2016-2017 **Professeur de programmation, Établissement Gerson, Paris 16<sup>e</sup>.**  
Cours de programmation en Python à un groupe de 15 élèves en classe de cinquième.

De mai 2013 à juillet 2013 **Stagiaire en développement web, Entreprise ECPIM, Paris 16<sup>e</sup>.**  
Participation au développement d'un site Internet de gestion de biens immobiliers.