

Clément PAGÈS

Master de mathématiques

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



Diplômes et formations

- Avril 2016 **Master de mathématiques et applications, spécialité agrégation**, Université Pierre et Marie Curie, Paris 5^e.
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.

Autres Systèmes Unix et Windows, algorithmique théorique, diagrammes UML.

Bureautique L^AT_EX, Word, Excel, PowerPoint.

Langues

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

Expériences professionnelles

Depuis septembre 2016 **Colleur en classes préparatoires**, Lycée Gustave Eiffel, Cachan.
Classes de TSI1 et PTSI, à raison de trois heures par semaine.

Depuis septembre 2016 **Professeur de programmation**, Établissement Gerson, Paris 16^e.
Cours de programmation en Python à un groupe de 15 élèves en classe de cinquième.

Avril 2015 et avril 2016 **Intervenant à l'École ouverte**, Collège Adolphe Chérioux, Vitry-Sur-Seine.
Séances de révisions de mathématiques pour le Diplôme national du brevet.