

Alice Ernoult

professeure de chaire
supérieure et doctorante

6, rue Émile Zola
76 600 Le Havre

☎ 06 85 32 97 40

✉ alice.ernoult@etud.u-picardie.fr

🐦 @Alice8076

in Alice Ernoult



Formation universitaire

- 2022–2023 **Séminaire Histoire des politiques éducatives**, *Université Picardie-Jules Verne*
Accompagnement de la thèse, ouverture à la diversité des approches en sciences sociales, formation aux méthodes de la recherche en histoire de l'éducation, sous la responsabilité de Julien Cahon et Bruno Poucet.
- 2022 **Séminaire ANR Patrimaths « Base de connaissances et études quantitatives »**
Journée d'étude sous la responsabilité de Caroline Ehrhardt, Université Paris 8, Saint-Denis.
- 2021– **Doctorat en Sciences de l'Éducation**, *Université Picardie-Jules Verne*, Laboratoire CURAPPS
"Les instituts de recherche sur l'enseignement des mathématiques (années 1960-1980) : enjeux, acteurs, réseaux", sous la direction de Renaud d'Enfert.
- 2011–2013 **Master Didactique, épistémologie, histoire des sciences**, *Université de Montpellier*
Mémoire : "Apports d'un travail pluridisciplinaire sur les textes de Lewis Carroll pour travailler la logique à la transition lycée-université", sous la direction de Viviane Durand-Guerrier.
- 2002–2004 **DEA Épistémologie, histoire des sciences et des techniques**, *Université Paris 7 (Paris Cité)*
- 2001–2002 **Agrégation de mathématiques**, *Université Paris 11 (Paris-Saclay)*
- 2000–2001 **Maîtrise de mathématiques**, *Université Paris 11*
Mention "formation des maîtres"

Parcours professionnel-affectations

- 2003– **CPGE économique et commerciale**
À Nîmes puis au Havre, enseignement de mathématiques pendant les deux premières années du supérieur pour des étudiants qui se destinent aux métiers de la gestion.

Expériences enseignement et formations

- 2003– **Interrogations orales de mathématiques**
Suivant les années, interrogations orales dans différentes filières de classe préparatoire (première et deuxième année post-bac), dans des filières scientifiques, économiques et littéraires.
- 2021–2022 **Travaux dirigés - Licence 1 CSV et MISMI**, *Université du Havre*
- 2021–2022 **Encadrement de projets de Licence (L3)**, *Université du Havre*
"Aires, intégrales et primitives au lycée" (2021) et "Transformations du plan et pavages" (2022).
- 2014 **Travaux dirigés - Licence 1 AES**, *Université de Nîmes*

2013 **Formation IREM**, *Université de Montpellier*

Participation à l'animation de formations "Transition lycée-université : regards croisés des enseignants du secondaire et du supérieur"

2010–2012 **Enseignement en CPES**, *Lycée A. Daudet*, Nîmes

Participation à la création de la Classe préparatoire aux études supérieures et à la rédaction du programme des deux modules de mathématiques (première année du supérieur à destination de titulaires d'un baccalauréat général).

Participation à des jurys

2021–2022 **Concours Lettres et Sciences Humaines**, *École Normale Supérieure de Lyon*

Participation au jury pour l'épreuve optionnelle de mathématiques à l'oral.

2018–2021 **CAPES externe de Mathématiques**

Correction de l'écrit et interrogation à l'oral.

2014–2017 **Agrégation externe de Sciences Économiques et Sociales**

Participation au jury pour l'épreuve orale de mathématiques.

Autres activités professionnelles

2022– **Membre du groupe "Des activités de maths qui font tilt !"**, *IREM*, Université de Rouen Normandie

Ce groupe crée et diffuse des activités pour la médiation en mathématiques dans les écoles élémentaires.

2019– **Responsable de la commission Enseignement Supérieur de l'APMEP**

2017– **Membre du comité scientifique du réseau des IREM**

2018-2022 **Membre de la commission Enseignement de la SMF**

2018-2022 **Élue au conseil d'administration de l'association Femmes et Mathématiques**

2017-2021 **Élue au conseil d'administration de la SMF**

2017 **Membre de la mission "Villani-Torossian"**

Les travaux de la mission ont abouti au rapport "21 mesures pour l'enseignement des mathématiques".

2017-2019 **Présidente de l'APMEP**

2016-2017 **Membre d'un groupe de réflexion sur la transition Terminale S/CPGE**, Le Havre

Ce groupe était constitué d'enseignantes et d'enseignants de physique et de mathématiques, du secondaire et du supérieur, des lycées Schuman-Perret et François 1er du Havre ; Les travaux du groupe ont surtout porté sur le calcul (réfléchi, littéral,...) à la transition lycée-supérieur.

2009-2014 **Membre du groupe liaison lycée-université**, *IREM*, Université de Montpellier

Articles

- La logique : histoire et enseignement, *MathémaTICE*, avec Bernard Ycart, No. 83 (2022)
- Alice et la logique, *Tangente Éducation*, No. 53 (2020) 12–13
- L'histoire dans les nouveaux programmes de maths, *Tangente Éducation*, No. 51 (2019) 6–8
- Le rapport Villani-Torossian : un rendez-vous à ne pas manquer, *Au Fil des Maths - le Bulletin de l'APMEP*, No. 529 (2018) 3–5
- Mathématiques et interdisciplinarité., avec François Moussavou, *Bulletin de l'APMEP*, No. 524 (2017) 52–55