

Fiche mise à jour le 17/04/2026 ■

199719340P : CMAP Centre de Mathématiques Appliquées de l'Ecole polytechnique - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Erwan LE PENNEC à partir du 01/09/2025

Directeur-adjoint - Michael GOLDMAN à partir du 01/09/2025

Adresse : Route de Saclay 91128 Palaiseau Cedex

Site : <https://cmap.ip-paris.fr/>

Descriptif : Aucun

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ÉCOLE DOCTORALE DE MATHÉMATIQUES HADAMARD (EDMH)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- Analyse
- Probabilité
- Décision et données

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité propre 201923478S - Analyse d'interactions stochastiques intelligentes et coopératives](#) (lien non exclusif)
- [Unité mixte 199719340P - Centre de Mathématiques Appliquées de l'Ecole polytechnique](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201621988K - Méthodes tropicales: structures, algorithmes et interactions](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201622221N - Optimisation par algorithmes stochastiques](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202023682J - Quantification des Incertitudes en calcul scientifique pour l'ingénierie](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202324390R - Mathématiques pour l'évolution, la reproduction, la croissance et l'émergence](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202524721S - Analyse et Calcul d'Estimations fondées sur des connaissances physiques](#) (lien non exclusif)

Participe à :

- [Unité mixte 199719340P - Centre de Mathématiques Appliquées de l'Ecole polytechnique](#) (lien non exclusif)

Contact:

Année de création :1997

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE1 : Mathematics : All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics

Domaine scientifique :

- 1 : Mathématiques et leurs interactions 1997

Etablissements

test
Image not found of type unknown
CNRS - Centre
national de la
recherche
scientifique (UMR
7641)
(établissement
tutelle à partir de
1997)

test
Image not found of type unknown
EC.
POLYTECHNIQUE
- Ecole
Polytechnique
(UMR 7641)
(établissement
tutelle à partir de
1997)

**Etablissement
référent**

test INRIA - Institut national de la recherche en informatique et automatique (UMR 7641)
Image not found of type unknown (établissement participant à partir de 2015)

test IP PARIS - Institut polytechnique de Paris
Image not found of type unknown (établissement tutelle à partir de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 06/08/2024 : Centre de mathématiques appliquées de l'ecole polytechnique
 - 18/09/2015 : Centre de mathématiques appliquées
 - 26/02/2013 : CMAP
 - 26/02/2013 : CENTRE DE MATHEMATIQUES APPLIQUEES
- Responsable
 - 01/09/2023 - 31/08/2025 : Alain DURMUS (DIR-ADJ)
 - 01/09/2022 - 31/08/2025 : Grégoire ALLAIRE (DIR)
 - 01/09/2022 - 31/08/2023 : Aline LEFEBVRE-LEPOT (DIR-ADJ)
 - 01/01/2020 - 31/08/2022 : Thierry BODINEAU (DIR)
 - 01/01/2015 - 01/12/2019 : Anne DE BOUARD LIBERGE (DIR)
 - 01/01/2009 - 31/12/2014 : Antonin CHAMBOLLE (DIR)
 - 01/03/2006 - 31/12/2008 : Kamel HAMDACHE (DIR)
 - 01/06/1998 - 28/02/2006 : Vincent GIOVANGIGLI (DIR)
 - 01/03/1997 - 31/05/1998 : Vincent GIOVANGIGLI (DIR-ADJ)
 - 01/01/1997 - 31/05/1998 : Pierre-Arnault RAVIART (DIR)

- Label et Numéro d'établissement
 - 18/09/2015 : **UMR 7641**
INRIA - Institut national de la recherche en informatique et automatique (UMR 7641)
 - 26/02/2013 : **UMR 7641**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7641)
 - 26/02/2013 : **UMR 7641**
EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 7641)