

INFORMATIONS PRATIQUES

LABORATOIRES

- CMLA, ENS Cachan.
- LMO, Université Paris-Sud.

ETABLISSEMENTS PARTENAIRES



- ENS Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94230 Cachan.



- Université Paris Sud, 15 Rue Georges Clémenceau, 91405

CONTACTS

Secrétariat

- Delphine Laverne, secretariat.math@ens-cachan.fr
- Christine Bailleul, christine.bailleul@math.u-psud.fr

Responsables

- Frédéric Pascal, frederic.pascal@cmla.ens-cachan.fr
- David Harari, david.harari@math.u-psud.fr



www.universite-paris-saclay.fr

Conception graphique : Université Paris-Sud - Janvier 2016

université
PARIS-SACLAY

SCHOOL

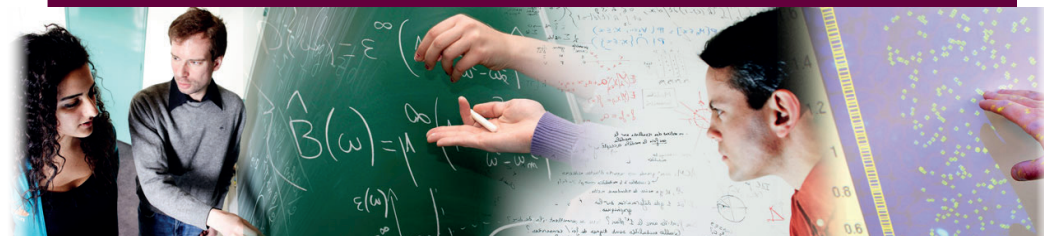
SCIENCES
FONDAMENTALES

MASTER

Mathématiques
et applications

Master 2 Mathématiques et applications

**PARCOURS : Formation à l'enseignement supérieur
en mathématiques (agrégation)**



Le parcours prépare à l'agrégation externe de Mathématiques. Il vise à mettre les étudiants dans les meilleures conditions pour passer le concours. Outre les deux écrits (mathématiques générales et analyse) et les deux oraux communs (algèbre et analyse), il prépare aux quatre options d'oral de modélisation : probabilités et statistiques, calcul scientifique, algèbre effective, informatique. Ce parcours est également diplômant indépendamment du résultat au concours. La préparation a lieu sur deux centres : Orsay et E.N.S. Cachan. Des cours, en particulier ceux des options et en fonction des effectifs, sont mutualisés sur l'un des 2 centres.



Comprendre le monde,
construire l'avenir[®]



PRÉ-REQUIS

M1 de Mathématiques ou équivalent.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L'objectif du parcours est de consolider et de synthétiser les connaissances que les étudiants ont acquises jusque-là, d'élargir leur culture mathématique dans l'esprit du programme du concours mais aussi de les former aux épreuves spécifiques du concours.

DÉBOUCHÉS

L'obtention du concours débouche sur un poste dans l'enseignement secondaire ou en classes préparatoires aux grandes écoles. Le parcours peut aussi être suivi par une autre spécialisation, par exemple un M2 recherche, pouvant ensuite déboucher sur un doctorat.

RÉSULTATS

Des dernières années des préparations à l'agrégation E.N.S. Cachan/Orsay (en données cumulées).

2014 : 395 postes, 275 pourvus, 48 inscrits, 45 admissibles, 34 admis
2013 : 391 postes, 323 pourvus, 69 inscrits, 66 admissibles, 58 admis
2012 : 308 postes, 308 pourvus, 49 inscrits, 48 admissibles, 43 admis
2011 : 288 postes, 288 pourvus, 60 inscrits, 59 admissibles, 50 admis