



HAL
open science

CEREMADE - Centre de recherche en mathématiques de la décision

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. CEREMADE - Centre de recherche en mathématiques de la décision. 2018, Université Paris-Dauphine, Centre national de la recherche scientifique - CNRS, PSL Research University. hceres-02031217

HAL Id: hceres-02031217

<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031217>

Submitted on 20 Feb 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Centre de recherche en mathématiques de la
décision (CEREMADE)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Paris-Dauphine

Paris Sciences et Lettres - PSL

Centre national de la recherche scientifique -
CNRS

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018
VAGUE D



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Laure Saint-Raymond, Présidente
du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

¹ Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5) ;

² Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Ce rapport est le résultat de l'évaluation du comité d'experts dont la composition est précisée ci-dessous. Les appréciations qu'il contient sont l'expression de la délibération indépendante et collégiale de ce comité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Centre de recherche en mathématiques de la décision
Acronyme de l'unité :	CEREMADE
Label demandé :	UMR
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	7534
Nom du directeur (2017-2018) :	M. Vincent RIVOIRARD
Nom du porteur de projet (2019-2023) :	M. Vincent RIVOIRARD
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	3

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Présidente :	M ^{me} Laure SAINT-RAYMOND, ENS Lyon
Experts :	M. Martino BARDI, universita degli Studi di Padova, Italie M ^{me} Véronique GAYRARD, CNRS et Aix-Marseille université (représentante du CoNRS) M. Antoine HENROT, université de Lorraine (représentant du CNU) M. Davy PAINDAVEINE, université Libre de Bruxelles, Belgique M ^{me} Pauline RAOUT, université de Bordeaux (personnels d'appui à la recherche) M. Martin SCHWEIZER, ETH Zürich, Suisse
Conseiller scientifique représentant du Hcéres :	M. Philippe BRIAND
Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :	M. Bruno BOUCHARD, université Paris-Dauphine M ^{me} Clotilde FERMANIAN-KAMMERER, CNRS INSMI

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le CEREMADE est le laboratoire de mathématiques de l'université Paris-Dauphine. Depuis sa création en 1970, son effectif n'a cessé de croître. Il compte aujourd'hui 140 membres dont 69 chercheurs permanents.

DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Vincent RIVOIRARD.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST1 : Mathématiques.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

La recherche est organisée autour de trois pôles : analyse non linéaire, probabilités et statistiques, mathématiques de l'économie et de la finance. De nombreux chercheurs sont rattachés à plusieurs de ces pôles, ce qui permet de créer une cohésion bien que le spectre du laboratoire soit très large.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2017	Nombre au 01/01/2019
Personnels permanents en activité		
Professeurs et assimilés	20 (18,75)	19 (17,75)
Maitres de conférences et assimilés	37 (35,5)	35 (33,5)
Directeurs de recherche et assimilés	6	7
Chargés de recherche et assimilés	6	6
Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries, etc.)	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA, BIATSS autres personnels cadres et non-cadres des EPIC	7	7
TOTAL personnels permanents en activité	76 (73,25)	74 (71,25)
Personnels non-titulaires, émérites et autres		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	5	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	7	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	0	
Doctorants	49	

TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres	61	
TOTAL unité	137 (134,25)	

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le CEREMADE est un laboratoire dynamique et attractif, avec un renouvellement très important chez les jeunes chercheurs. Il compte actuellement 43 chargés de recherche et maîtres de conférences, et 26 professeurs et directeurs de recherche. Il est particulièrement bien doté par le CNRS.

Le déséquilibre de genre est assez important, l'unité en a conscience et une réflexion est mise en place à ce sujet.

Le CEREMADE a un impact scientifique de premier plan, au niveau national et international.

Le bilan de ces cinq dernières années est extrêmement positif, que ce soit en matière de recherche ou de formation. En écho à cette activité d'excellent niveau, le CEREMADE reçoit une grande reconnaissance, et aussi d'importants moyens qui lui permettent de financer tous les projets mis en place.

Ce confort financier permet une gouvernance très collégiale et consensuelle. Elle permet aussi de soutenir très fortement l'activité scientifique des jeunes chercheurs (décharges d'enseignement, crédits BQR, délégations...), ce qui accroît l'attractivité du laboratoire.

Actuellement la seule ombre au tableau est le manque de locaux qui pèse sur l'organisation quotidienne, et aussi sur l'insertion des doctorants dans la dynamique de l'unité.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des coordinations territoriales

Évaluation des établissements

Évaluation de la recherche

Évaluation des écoles doctorales

Évaluation des formations

Évaluation à l'étranger



2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

