

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Centre de Recherche en Économie et
Statistique (CREST)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Centre national de la recherche scientifique -
CNRS

École Polytechnique – EC Polytechnique

Groupe des Écoles nationales d'économie et
statistique - GENES

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Nicolas Gravel, Président 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).

Les données chiffrées du tableau de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Centre de Recherche en Economie et Statistique
Acronyme de l'unité :	CREST
Label demandé :	UMR
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	9194
Nom du directeur (2018-2019) :	M. Francis KRAMARZ
Nom du porteur de projet (2020-2024) :	M. Francis KRAMARZ
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	Quatre

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Nicolas GRAVEL, Centre de Sciences Humaines, Inde
Experts :	M. Kene BOUN MY, CNRS, Université de Strasbourg (représentant des personnels d'appui à la recherche) M. Ismaël CASTILLO, Sorbonne Université M. Nicolas DEBARSY, Sorbonne Université (représentant du CoNRS) M. Jean-Pierre FLORENS, Université de Toulouse M. Laurent SEBASTIEN, Aix-Marseille Université

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. François-Charles WOLFF

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Philippe Cuneo, GENES
M. Benoît DEVAUT, Ecole Polytechnique
M. Patrick PINTUS, CNRS

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'Unité Mixte de Recherche Centre de Recherche en Economie et Statistique (UMR CREST) a été créée le 1^{er} janvier 2015 par fusion du CREST historique, fondé au sein de l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques (INSEE) par Edmond Malinvaud dans les années soixante, et du Laboratoire d'Économétrie de l'École Polytechnique (ancienne UMR). Elle a pris le nom historique de CREST en 2016. Elle est localisée pour l'essentiel dans les nouveaux locaux de l'École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique (ENSAE) du site de Palaiseau, qui abrite également depuis 2008 l'École Polytechnique. Une petite fraction des chercheurs exerce également sur le site de l'École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI) à Bruze, près de Rennes en Ille et Vilaine.

DIRECTION DE L'UNITÉ

L'unité est dirigée par M. Francis KRAMARTZ, professeur à l'ENSAE.

NOMENCLATURE HCÉRES

SHS 1 Économie et Gestion
ST1 Mathématiques
SHS2_4 Sociologie

DOMAINE D'ACTIVITÉ

À l'instar des deux unités de recherche dont il est issu, le CREST est un centre de recherche pluridisciplinaire autour de l'économie, la statistique et la sociologie, avec une dominante en économie. Il couvre dans ces trois disciplines des thématiques très nombreuses, notamment l'inférence statistique, l'économétrie de la finance, l'économie du travail, l'économétrie appliquée et l'évaluation des politiques publiques, qui sont abordées avec une approche quantitative assumée, fidèle aux objectifs des membres fondateurs de la Société internationale d'économétrie de "promouvoir les études qui visent à unifier les approches théoriques-quantitatives et empiriques-quantitatives aux problèmes économiques et qui sont pénétrées d'une pensée constructive, rigoureuse, similaire à celle qui domine maintenant dans les sciences naturelles" (R. FRISCH). Cette unité est par ailleurs l'une des rares de France qui inclut des sociologues mobilisant des méthodes quantitatives.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Centre de Recherche en Economie et Statistique (CREST)	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	36	35
Maîtres de conférences et assimilés	16	16
Directeurs de recherche et assimilés	8	8
Chargés de recherche et assimilés	6	6
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	10	10
Sous-total personnels permanents en activité	76	75
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	9	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
<i>dont doctorants</i>	76	
Autres personnels non titulaires	7	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	17	
Total personnels	93	75

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le CREST est l'une des unités de recherche les plus productives du pays dans les trois disciplines (économie, statistique et sociologie) qui y sont représentées. En sciences économiques, le CREST figure incontestablement dans le peloton de tête des 5 unités de recherches françaises les plus visibles dans les classements bibliométriques. Il impressionne notamment par le nombre d'articles publiés dans les cinq meilleures revues d'économie au monde avec 9 publications sur la période 2015-2018. En statistiques, le CREST abrite le seul mathématicien français enregistré en 2017 dans la liste Thomson Reuter des scientifiques les plus cités. En sociologie, il constitue l'un des centres les plus actifs dans la branche quantitative de la discipline. Héritier de la grande tradition française de l'économétrie (illustrée par les figures de François Divisa et Edmond Malinvaud), ce centre assume de manière cohérente son parti-pris méthodologique en faveur d'une approche quantitativiste des phénomènes économiques et sociaux basée sur la vérification de modèles théoriques au moyen de données statistiques. Son insertion institutionnelle au sein de l'Ecole Polytechnique et du Groupe des Ecoles Nationales d'Economie et de Statistique (GENES) ancre ce positionnement dans un terreau très fertile d'étudiants (avec un dynamisme notable des doctorants du CREST) issus des deux institutions, et d'accès à d'importantes bases de données par l'INSEE. La décision, assumée avec force par la direction de l'unité, d'abandonner le projet d'université Paris-Saclay au profit du regroupement de plusieurs écoles d'ingénieurs autour de « New Uni », dans le cadre d'une faculté « *Data Sciences and Information Technologies* » s'inscrit également en cohérence avec ce positionnement, même si elle peut susciter des interrogations chez certains chercheurs, notamment en statistiques mathématiques, attachés au caractère académique de l'université de Paris Saclay.

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 et accréditation internationales



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)