

CMAP - Centre de mathématiques

Vous êtes ici : Accueil appliquées

RAPPORT D'ÉVALUATION | FR

## CMAP - Centre de mathématiques appliquées

Type: Rapport d'évaluation des unités de recherche

Campagne d'évaluation : 2018-2019 (vague E) - Publié le : 11/03/2019

Établissement(s) concerné(s): École polytechnique - X, Centre national de la recherche scientifique - CNRS

Domaine(s) disciplinaire(s) de recherche : Sciences et technologie (ST) Domaine(s) scientifique(s) : 1 - Mathématiques et leurs interactions

Nom des équipes de l'unité : COMMANDS ; DéFI - Détermination de Formes et Identification ; EDP pour la physique ; Mathématiques Financières ; MMOF - Mécanique, Matérieux et Optimisation de Formes ; Tropical - Algèbres max-plus et mathématiques de la décision ; PEIPS - Evolution de Populations et Systèmes de Particules en Interaction ; RandOpt - Randomized Optimization ; SIMPA - Statistique Apprentissage Simulation Image ; Xpop - Modèles de population en sciences de la vie

Mot(s) clé(s): Optimisation ; analyse numérique ; équations aux dérivées partielles ; calcul scientifique ; probabilités ; statistiques ; recherche opérationnelle ; théorie du contrôle ; mathématiques financières ; modélisation du vivant

