

Application BASTRI

Fiches Equipes

RANDOPT (SR0761SR)

Randomized Optimisation

TAO (SR0131HR) □ RANDOPT □ RANDOPT (SR0855ZR)

Statut: Terminée

Responsable : Anne Auger

Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2023" : *Aucun mot-clé.*

Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2023" : *Aucun mot-clé.*

Domaine : Mathématiques appliquées, calcul et simulation

Thème : Optimisation, apprentissage et méthodes statistiques

Période : 01/12/2016 -> 31/12/2018

Dates d'évaluation :

Etablissement(s) de rattachement : <sans>

Laboratoire(s) partenaire(s) : <sans UMR>

CRI : Centre Inria de Saclay

Localisation : Centre de recherche Inria de Saclay

Code structure Inria : 111081-0

Numéro RNSR : 201622221N

N° de structure Inria: SR0761SR

Présentation

The RandOpt team at Inria's Saclay - Ile-de-France research center, joint team with the CMAP at Ecole Polytechnique, deals with the analysis, development and implementation of randomized blackbox optimization methods in the continuous domain. We are in particular focusing on CMA-ES type methods and are interested in benchmarking.

Our work covers all types of blackbox optimization scenarios such as unconstrained and constrained optimization, single- and multiobjective optimization, and medium and large-scale optimization with topics ranging from theory over algorithm design to real-world applications.

Axes de recherche

Relations industrielles et internationales

Contact

- **Responsable :** Anne Auger
- **Tél :** + 33.(0.)1.69.33.45.91
- **Secrétariat Tél :**

En savoir plus

- Site sur inria.fr
- Derniers Rapports d'Activité : [2017](#) , [2018](#) , [2019](#) , [2020](#) , [2021](#) , [2022](#) , [2023](#)

Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

Décisions

- [11931](#) (05/12/2016) : création
- [12562](#) (14/12/2017) : prolongation
- [13334](#) (15/01/2019) : fermeture

Localisation

- **Adresse postale :** Centre de recherche Inria de Saclay
Campus de l'École Polytechnique - Bâtiment Alan Turing
1 rue Honoré d'Estienne d'Orves 91120 Palaiseau France
- **Coordonnées GPS :** 48.714, 2.206