

Fiche mise à jour le 18/01/2024

201621976X : IRIF Institut de Recherche en Informatique Fondamentale - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Giuseppe CASTAGNA à partir du 01/01/2023

giuseppe.castagna@cnrs.fr

Adresse : Université Paris Diderot - Bât. Sophie Germain - 8 place Aurélie Nemours 75013 Paris

Site : <https://www.irif.fr/>

Descriptif : Le profil d'activités de l'IRIF est centré sur l'étude des fondements de l'informatique. Son but est la production de connaissances visant à une meilleure compréhension et une utilisation plus efficace des objets et concepts au cœur de la discipline, à savoir les algorithmes et les programmes. Les objectifs scientifiques de l'IRIF se situent au cœur de l'informatique, se focalisant sur la conception, l'analyse, la preuve et la vérification d'algorithmes et de programmes, appuyé sur des recherches fondamentales.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- Mathématiques en interaction avec l'informatique
- Informatique

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité mixte 201621976X - Institut de Recherche en Informatique Fondamentale](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202224371Z - Les assistants à la démonstration au cœur du raisonnement mathématique](#) (lien non exclusif)

Participe à :

- [Unité mixte 201621976X - Institut de Recherche en Informatique Fondamentale](#) (lien non exclusif)

Contact: direction@irif.fr

Année de création :2016

Site ESR : Aucun

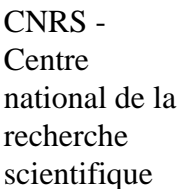
Classement scientifique ERC :

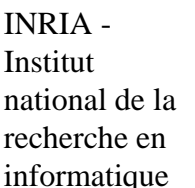
- PE1 : Mathematics : All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics
- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2016
- 1 : Mathématiques et leurs interactions 2016

Etablissements

test 
CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 8243)
(établissement
tutelle à partir
de 2016)

test 
INRIA -
Institut
national de la
recherche en
informatique
et
automatique
(établissement
participant à
partir de
2016)

U PARIS Cité
- Université
Paris Cité
(UMR 8243)
Etablissement
référent
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - Preuves, Programmes et Systèmes
 - Laboratoire d'Informatique Algorithmique: Fondements et Applications
- Libelle(s) de structure
 - 22/01/2016 : IRIF
- Responsable
 - 01/01/2018 - 31/12/2022 : Frederic MAGNIEZ (DIR)
 - 01/01/2018 - 31/12/2022 : Giuseppe CASTAGNA (DIR-ADJ)
 - 01/01/2016 - 31/12/2017 : Thomas EHRARD (DIR-ADJ)
- Label et Numéro d'établissement
 - 05/12/2017 : **UMR 8243**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8243)
- Thème(s) de recherche
 - 2016 - 2016 : Mathématiques pures
- Etablissements
 - 2016 - 2019 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7