Fiche mise à jour le 03/11/2025

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

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

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 coeur de la discipline, à savoir les algorithmes et les programmes. Les objectifs scientifiques de l'IRIF se situent au c¿ur 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)
- <u>Unité propre 202224371Z Les assistants à la démonstration au cœur du raisonnement mathématique</u> (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:**

Etablissements

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

# CNRS -Centre national de la recherche test scientifique Image not found (UMR 8243) (établissement tutelle à partir de 2016) INRIA -Institut national de la recherche en informatique test Image not found automatique (établissement participant à partir de

2016)

U PARIS Cité
- Université
test
Paris Cité
(UMR 8243)
Image not found (établissement tutelle à partir de 2020)

Etablissement référent

#### Historique

• Filiation

Structure(s) mére(s):

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