

# Application BASTRI

## Fiches Equipes

### DEDUCTEAM (SR0774GR)

DEDUCTEAM

DEDUCTEAM (SR0479ER) □ DEDUCTEAM □ QUACS (SR0913XR)

**Statut:** Décision signée

**Responsable :** Frederic Blanqui (Par intérim)

**Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2023" :** A2.1.4. Programmation fonctionnelle , A2.1.11. Langages de preuve , A2.4.3. Preuves , A3.1.1. Modélisation, représentation , A7. Informatique théorique , A7.2. Logique

**Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2023" :** B7. Transport et logistique

**Domaine :** Algorithmique, programmation, logiciels et architectures

**Thème :** Preuves et vérification

**Période :** 01/01/2017 -> 31/12/2024

**Dates d'évaluation :** 20/03/2019 ,

**Etablissement(s) de rattachement :** UNIV. PARIS-SACLAY

**Laboratoire(s) partenaire(s) :** LMF

**CRI :** Centre Inria de Saclay

**Localisation :** ENS Paris-Saclay - Laboratoire Méthodes Formelles (LMF)

**Code structure Inria :** 111075-1

**Numéro RNSR :** 201121007R

**N° de structure Inria:** SR0774GR

### Présentation

Deducteam explore les applications de la théorie de la démonstration à la conception de cadres logiques, à l'interopérabilité entre systèmes de preuves et à la construction de bibliothèques mathématiques universelles.

### Axes de recherche

### Relations industrielles et internationales

#### Contact

- **Responsable :** Frederic Blanqui
- **Tél :** +3.3 .1 .47.40.75.20
- **Secrétariat Tél :** +3.3 .1 .47.40.75.20

#### En savoir plus

- Site sur [inria.fr](http://inria.fr)
- Derniers Rapports d'Activité : [2015](#) , [2016](#) , [2017](#) , [2018](#) , [2019](#) , [2020](#) , [2021](#) , [2022](#) , [2023](#)

#### Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

#### Décisions

- [12050](#) (09/01/2017) : création
- [14025](#) (16/12/2019) : prolongation
- [16659](#) (11/12/2023) : prolongation
- [16998](#) (26/04/2024) : prolongation

#### Localisation

- **Adresse postale :** ENS Paris-Saclay Laboratoire Méthodes Formelles (LMF) 4 Avenue des Sciences 91190 Gif-sur-Yvette
- **Coordonnées GPS :** 48.711906, 2.168543