

Fiche mise à jour le 17/04/2026 ■

200519331V : LIX Laboratoire d'Informatique de l'Ecole Polytechnique - Unité de recherche

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. **Directeur** - Damien ROHMER à partir du 01/04/2025

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : Bâtiment Turing, 1 rue Honoré d'Estienne d'Orves 91120 Palaiseau Cedex

Site : <http://www.lix.polytechnique.fr/>

Descriptif : Le LIX (Laboratoire d'Informatique de l'École polytechnique), fondé en 1988 et implanté sur le campus de l'École polytechnique à Palaiseau dans le bâtiment Alan Turing, est un laboratoire de recherche en informatique placé sous la tutelle de l'École polytechnique et du CNRS (UMR 7161), membre de l'Institut Polytechnique de Paris et partenaire du centre Inria de Saclay. Fort de 210 membres, dont 75 chercheurs et enseignants permanents, il mène des travaux allant de la recherche fondamentale théorique à des applications concrètes, structurés autour de trois axes transversaux : (1) les structures fondamentales du calcul, (2) les modèles et algorithmes efficaces, robustes et sécurisés, et (3) l'intelligence artificielle.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ECOLE DOCTORALE DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS (ED IP PARIS)

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

- Proofs and Algorithms
- Computer Mathematics
- Efficient and Secure Communications
- Modeling, Simulation, Learning
- Data Analytics and Machine Learning

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité propre 201221041Y - Geometry, arithmetic, algorithms, codes and encryption](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201923495K - Automatisation et ReprésenTation: fOndation du calcUl et de la déducTion](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202224337M - La Géométrie au Service du Numérique](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202524731C - Problèmes de calcul quantique, de calcul distribué et de simulation en théorie de l'information quantique](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 200818369L - Concurrence, Mobilité et Transactions](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201622056J - Analyse et traitement de données complexes à grande échelle](#) (lien non exclusif)

Contact:

Année de création :2005

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
- PE7 : Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering

Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2005
- 1 : Mathématiques et leurs interactions 2005
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2005

Etablissements 

test

Image not found or type unknown

CNRS - Centre
national de la
recherche
scientifique (UMR
7161)
(établissement
tutelle à partir de
2005)

EC.
POLYTECHNIQUE
- Ecole

test

Polytechnique
(UMR 7161)

**Etablissement
référent**

Image not found of type unknown

(établissement
tutelle à partir de
2005)

INRIA - Institut
national de la
recherche en

test

informatique et
automatique (UMR

Image not found of type unknown

7161)

(établissement
participant à partir
de 2015)

IP PARIS - Institut
polytechnique de
Paris

test

Image not found of type unknown

(établissement
tutelle à partir de
2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : LIX
- Responsable
 - 01/04/2025 - 31/12/2025 : Grégoire LECERF (DIR-ADJ)
 - 01/04/2025 - 31/12/2025 : Yann PONTY (DIR-ADJ)
 - 01/01/2020 - 31/03/2025 : Gilles SCHAEFFER (DIR)
 - 01/01/2016 - 31/12/2019 : Mireille REGNIER (DIR)

- 01/01/2016 - 31/12/2019 : Frank VALENCIA (DIR-ADJ)
- 01/03/2010 - 31/12/2015 : Catuscia PALAMIDESSI (DIR-ADJ)
- 01/03/2010 - 31/12/2015 : Olivier BOURNEZ (DIR)
- 01/03/2010 - 31/12/2015 : Olivier BOURNEZ (DIR)
- 01/03/2010 - 31/12/2015 : Catuscia PALAMIDESSI (DIR-ADJ)
- 01/01/2008 - 28/02/2010 : Gilles DOWEK (DIR-ADJ)
- 01/01/2008 - 28/02/2010 : Philippe BAPTISTE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 18/09/2015 : **UMR 7161**
EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 7161)
 - 18/09/2015 : **UMR 7161**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7161)
 - 18/09/2015 : **UMR 7161**
INRIA - Institut national de la recherche en informatique et automatique (UMR 7161)