Fiche mise à jour le 08/10/2026
200519331V : LIX Laboratoire d'Informatique de l'Ecole Polytechnique - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Damien ROHMER à partir du 01/04/2025
damien.rohmer@polytechnique.edu
Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. 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 201622056J - Analyse et traitement de données complexes à grande échelle (lien non exclusif)
- Unité mixte 200519331V - Laboratoire d'Informatique de l'Ecole Polytechnique (lien non exclusif)
- Unité propre 200818369L - Concurrence, Mobilité et Transactions (lien non exclusif)
- 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 Géometrie 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 202624897D - Cryptosystèmes embarqués, arithmétique et implémentations robustes (lien non exclusif)
- Unité propre 202624898E - Sécurité, cryptographie, codes, algèbre et algorithmes (lien non exclusif)

Participe à :
- Unité mixte 200519331V - Laboratoire d'Informatique de l'Ecole Polytechnique (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
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2005
- 1 : Mathématiques et leurs interactions 2005

Etablissements

test	CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7161) (établissement tutelle à partir de 2005)	
test	EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 7161) (établissement tutelle à partir de 2005)	**Etablissement référent**
test	INRIA - Institut national de la recherche en informatique et automatique (UMR 7161) (établissement participant à partir de 2015)	
test	IP PARIS - Institut polytechnique de Paris (établissement tutelle à partir de 2020)	

Image not found or type unknown
Image not found or type unknown
Image not found or type unknown
Image not found or type unknown

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)
  - 01/04/2025 - 01/04/2025 : Damien ROHMER (DIR)
  - 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 : Olivier BOURNEZ (DIR)
  - 01/03/2010 - 31/12/2015 : Catuscia PALAMIDESSI (DIR-ADJ)
  - 01/03/2010 - 31/12/2015 : Catuscia PALAMIDESSI (DIR-ADJ)
  - 01/03/2010 - 31/12/2015 : Olivier BOURNEZ (DIR)
  - 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**
    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)
  - 18/09/2015 : **UMR 7161**
    EC. POLYTECHNIQUE - Ecole Polytechnique (UMR 7161)