Fiche mise à jour le 09/09/2026
200615274F : LIFO UR 4022 LABORATOIRE D'INFORMATIQUE FONDAMENTALE D'ORLÉANS - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Nicolas OLLINGER à partir du 01/09/2026
Directrice-Adjointe - Thi-bich-hanh DAO à partir du 01/09/2026

Adresse : Université d'Orléans, Batiment IIIA, 6 rue Léonard de Vinci, BP 6759 45067 ORLEANS CEDEX 2
Site : http://www.univ-orleans.fr/lifo
Descriptif : Le Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans compte 100 membres du laboratoire (permanents + doctorants + postdoctorants + personnel support). Les recherches menées au LIFO concernent la science informatique et les STIC. Elles vont de l'algorithmique au traitement des langues naturelles, de l'apprentissage au parallélisme massif, de la vérification et la certification à la sécurité des systèmes, du Big Data aux systèmes embarqués. Le laboratoire est structuré en cinq équipes : - CA Contraintes et Apprentissage - GAMoC Graphes, Algorithmes et Modèles de Calcul - LMV Logique, Modélisation et Vérification - Pamda - SDS Sécurité et Distribution des Systèmes Le LIFO met en place une fédération de recherche avec le Laboratoire d'Informatique de l'Université de Tours : la Fédération Informatique Centre-Val de Loire.
Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- MIPTIS : MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, PHYSIQUE THÉORIQUE ET INGÉNIERIE DES SYSTÈMES

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

- Graphe et Algorithmes
- Apprentissage
- Sécurité des systèmes
- Traitement des langues naturelles
- Vérification
- Programmation certifiée
- Big Data
- Calcul distribué
- Bases de données distribuées

Liens avec d'autres structures :
Regroupe :

- Unité propre 202424541A - Concevoir des technologies d'amélioration de la vie privée explicables et efficaces (lien non exclusif)

Participe à :

- Structures Fédératives de Recherche 201822696W - FED 4279 - Fédération Informatique Centre Val de Loire (lien non exclusif)

Contact: directeur.lifo@listes.univ-orleans.fr
Année de création :1987
Site ESR : Aucun
Classement scientifique ERC :

- 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 1987

Etablissements

test Image not found or type unknown	ORLEANS - Université Orléans (EA 4022) (établissement tutelle à partir de 2006)	**Etablissement référent**

test

Image not found or type unknown

INSA CENTRE VA - Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire (EA 4022) (établissement tutelle à partir de 2014)

Historique

- Libelle(s) de structure
  - 16/02/2015 : UPRES 4022 LABORATOIRE D'INFORMATIQUE FONDAMENTALE D'ORLÉANS
  - 27/03/2014 : EA 4022 LABORATOIRE D'INFORMATIQUE FONDAMENTALE D'ORLÉANS
  - 04/04/2012 : LIFO
  - 04/04/2012 : LABORATOIRE D'INFORMATIQUE FONDAMENTALE D'ORLÉANS
- Responsable
  - 01/01/2010 - 31/12/2016 : Jérôme DURAND-LOSE (DIR)
  - 01/01/2008 - 31/12/2011 : Christel VRAIN (DIR)
  - 01/01/2006 - 31/12/2007 : Christel VRAIN (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 24/04/2014 : **EA 4022**
    INSA CENTRE VA - Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire (EA 4022)
  - 04/04/2012 : **EA 4022**
    ORLEANS - Université Orléans (EA 4022)
- Etablissements
  - 2008 - 2013 : ENSI BOURGES- Ecole Nationale Supérieure de Bourges
  - 2006 - 2007 : CNRS- Centre national de la recherche scientifique