

Responsables

Directeur - Benjamin NGYUEN à partir du 01/08/2016

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 70 membres dont 42 enseignants-chercheurs permanents en exercice. Les recherches menées au LIFO concernent la science informatique et les STIC. Elles vont de l'algorithme 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

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

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

Image not found or type unknown

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