

Fiche mise à jour le 29/09/2023   ■

200615274F : LIFO EA 4022 LABORATOIRE D'INFORMATIQUE FONDAMENTALE D'ORLÉANS - Unité de recherche

## 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'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

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

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
  - 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