

Fiche mise à jour le 19/06/2023   ■

199511665F : LaBRI Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Xavier BLANC à partir du 01/01/2021

[xavier.blanc@u-bordeaux.fr](mailto:xavier.blanc@u-bordeaux.fr)

**Directeur adjoint** - Pascal DESBARATS à partir du 01/01/2021

[pascal.desbarats@u-bordeaux.fr](mailto:pascal.desbarats@u-bordeaux.fr)

---

**Adresse** : 351 cours de la Libération 33405 TALENCE CEDEX

**Site** : [http://www.labri.fr/](http://www.labri.fr)

**Descriptif** : Le LaBRI est une unité de recherche associée au CNRS (UMR 5800), à l'Université de Bordeaux et à Bordeaux INP. Depuis 2002, il est partenaire d'Inria. Ses effectifs se sont accrus de façon importante ces dernières années. En novembre 2017, il réunit près de 280 personnes, dont 110 enseignants chercheurs (Université de Bordeaux, Bordeaux INP), 41 chercheurs (CNRS, Inria), 20 personnels administratifs et techniques (Université de Bordeaux, Bordeaux INP, CNRS, Inria) et plus de 100 doctorants, post-doctorants et ingénieurs contractuels. Les missions du LaBRI s'articulent autour de trois axes principaux : recherche (théorique, appliquée), valorisation - transfert de technologie et formation. Le LaBRI depuis sa création a participé à l'évolution de la discipline informatique et a su développer un continuum de recherche allant des fondements de l'informatique jusqu'à des applications multidisciplinaires.

### Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTÉ
- MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

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

- Combinatoire énumérative et algébrique
- Graphes et optimisation
- Algorithmique distribué
- Théorie des langages
- Logique
- Méthodes formelles
- Génie logiciel
- Réseaux et communications
- Traitement et analyse d'images et de vidéo
- Analyse et synthèse du son

- Vision par ordinateur
- Synthèse d'image
- Acquisition et rendu
- Son et interaction
- Interface homme-machine
- Intelligence artificielle
- Modélisation et simulation
- Modélisation et vérification
- Visualisation de données massives
- Bio-informatique
- Réalité virtuelle et réalité augmentée
- Base de données
- Exploration visuelle et analytique des données massives, programmation, systèmes d'information
- Algorithmique et applications haute performance
- Supports exécutifs haute performance

#### **Liens avec d'autres structures :**

Regroupe :

- [Unité propre 201521167X - Patterns de diversité et réseaux de fonctions](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201521202K - Gestion des données à l'échelle du système en fonction de la topologie pour le calcul haute performance](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201221051J - Mnemonic Synergy](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201221023D - Popular interaction with 3d content](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201521157L - Optimisation statique, méthodes d'exécution](#) (lien non exclusif)
- [Unité mixte 199511665F - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 201221025F - Melting the frontiers between Light, Shape and Matter](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Unité propre 202424473B - Construire des visualisations immersives pour favoriser la compréhension, la prise de conscience, et le bien-être](#) (lien non exclusif)
- [Unité propre 202324391S - Outils et Optimisations pour le Calcul Haute Performance et l'Apprentissage](#) (lien non exclusif)

Participe à :

- [Unité mixte 199511665F - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique](#) (lien non exclusif)

**Contact:** [direction@labri.fr](mailto:direction@labri.fr)

**Année de création :**1997

**Site ESR :**

- Convention de coordination en Nouvelle-Aquitaine, depuis le 17/05/2020

### **Classement scientifique ERC :**

- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

### **Domaine scientifique :**

- 1 : Mathématiques et leurs interactions 1997
- 5 : Biologie, médecine et santé 1995
- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 1997

### **Etablissements** ■

test

Image not found on [www.wikidata.org](#)

CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(UMR 5800)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 1997)

test INRIA -  
Institut  
national de la  
recherche en  
informatique  
et  
Image not found of type unknown automatique  
(UMR 5800)  
(établissement  
participant à  
partir de  
2003)  
Bordeaux INP  
- Institut  
Polytechnique  
test Bordeaux  
Image not found of type unknown (UMR 5800)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2009)  
BORDEAUX  
- Université  
test de Bordeaux **Etablissement**  
Image not found of type unknown (UMR 5800) **référent**  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2014)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : LaBRI
  - 26/09/2011 : LABRI

- 26/09/2011 : LABORATOIRE BORDELAIS DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE
- Responsable
  - 01/01/2016 - 31/12/2017 : Marc ZEITOUN (DIR-ADJ)
  - 01/01/2011 - 31/12/2015 : Pascal WEIL (DIR)
  - 01/07/2012 - 31/12/2015 : Xavier BLANC (DIR-ADJ)
  - 01/01/2007 - 31/12/2010 : Marie-Pierre DELEST (DIR)
  - 01/01/2000 - 31/12/2002 : Richard CASTANET (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 13/03/2014 : **UMR 5800**  
BORDEAUX - Université de Bordeaux (UMR 5800)
  - 27/07/2011 : **UMR 5800**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 5800)
  - 27/07/2011 : **UMR 5800**  
INRIA - Institut national de la recherche en informatique et automatique (UMR 5800)
  - 21/03/2011 : **UMR 5800**  
Bordeaux INP - Institut Polytechnique Bordeaux (UMR 5800)
- Domaines scientifiques
  - 1995 - 1996 : 1- Mathématiques et leurs interactions
  - 1995 - 1997 : 6- Sciences humaines et humanités
- Etablissements
  - 2000 - 2013 : BORDEAUX 1- Université Bordeaux 1 - Sciences et Technologies
  - 2007 - 2013 : BORDEAUX 2- Université Victor Segalen Bordeaux 2
  - 2003 - 2009 : ENSEIR BORDEAUX- Ec Nat Sup Electronique, Informatique, Télécom, Math Mécanique Bordeaux