

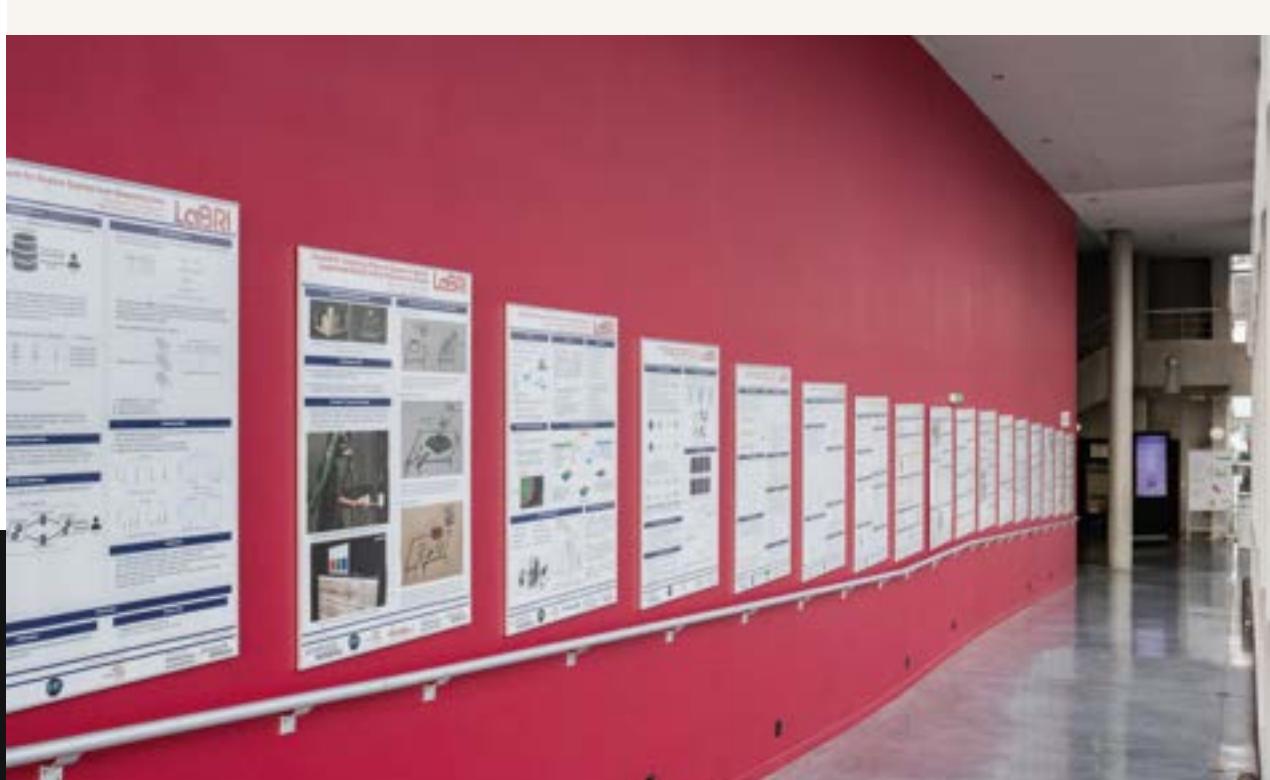
FAITS MARQUANTS

2025



Sommaire

DISTINCTIONS / PRIX	-----	p.03
PROJETS DE RECHERCHE	-----	p.06
COLLOQUES / SEMINAIRES	-----	p.10
ARTICLES / JOURNAUX / LIVRES	-----	p.13
TEMPS FORTS RECHERCHE	-----	p.17
MÉDIATION SCIENTIFIQUE	-----	p.24
NOMINATION	-----	p.30



Distinctions / Prix

Liste non exhaustive

GDR IG-RV

Loann Giovannangeli a obtenu un accessit pour sa thèse intitulée "Génération et évaluation de visualisations avec des techniques d'apprentissage automatique" (soutenue en novembre 2023).

[En savoir plus, ici.](#)

AAAI 2025

Marius Belly, Nathanaël Fijalkow, Hugo Gimbert, Florian Horn, Guillermo Perez, et Pierre Vandenhove ont reçu le prix du meilleur article à la [conférence AAAI 2025](#), (Madrid, Espagne) qui est la plus grosse conférence en Intelligence Artificielle.

[En savoir plus, ici.](#)

HCW 2025

Diane Orhan, Yacine Idouar, Laércio Lima Pilla, Adrien Cassagne, Denis Barthou et Christophe Jégo ont reçu le prix du meilleur article à [HCW 2025](#) (Heterogeneity in Computing Workshop) (Milan, Italie), un workshop organisé avec la conférence IPDPS.

[En savoir plus, ici.](#)

PEPR RÉSEAU DU FUTUR

Lamyae Hassini a reçu le prix du meilleur poster lors des Journées annuelles du PEPR Réseaux du Futur.

[En savoir plus, ici.](#)



Distinctions / Prix

Liste non exhaustive

ALGOTEL 2025

Stéphane Devismes, David Ilcinkas, Colette Johnen, Frédéric Mazoit (département CombAlgo) ont obtenu le prix du meilleur papier à Algotel 2025 (St Valery-sur-Somme, France).

[En savoir plus, ici.](#)

COMPAS 2025

Dimitri Walther (équipe Topal, département Satanas) a obtenu le prix du meilleur poster à COMPAS 2025.

[En savoir plus, ici.](#)

JOURNAL COMPUTER

GRAPHICS FORUM

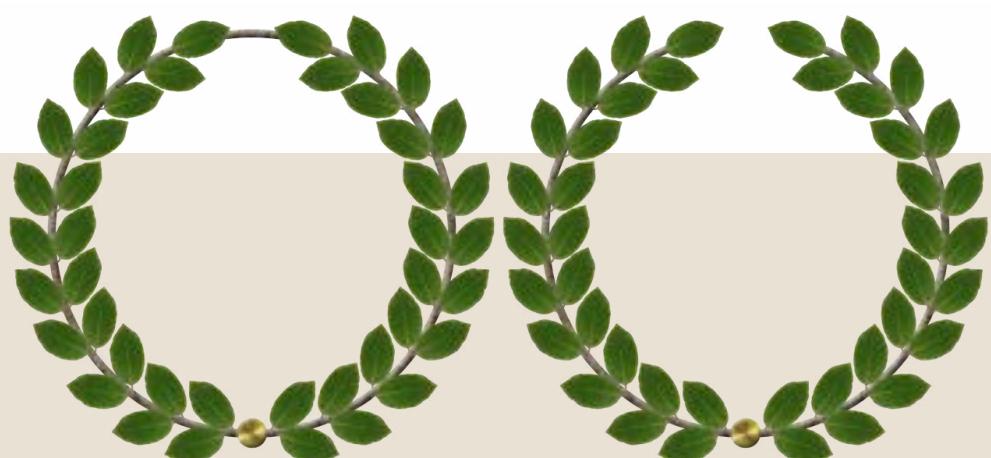
Top cited paper 2023 award du Journal Computer Graphics Forum. Il s'agit de l'un des journaux de référence du domaine (Scimago Q1) pour un article publié par l'équipe BKB (département SeD), avec des collègues italiens et américains.

[En savoir plus, ici.](#)

ICT4S 2025

Pierre la Rocca, Aurélie Bugeau et Gaël Guennebaud (équipe NeS, département SeD) ont obtenu le Best paper Award à ICT4S 2025.

[En savoir plus, ici.](#)



Distinctions / Prix

Liste non exhaustive

ELECTION À FELLOW EATCS

Anca Muscholl est élue Fellow de EATCS (European Association of Theoretical Computer Science), en 2025, pour « ses contributions déterminantes à l'étude des automates et de la logique et pour les services exceptionnels qu'elle a rendus à la communauté ».

[En savoir plus, ici.](#)

ICSME 2025

Corentin Latappy, Thomas Degueule, Jean-Rémy Falleri, Romain Robbes ont obtenu le Distinguished paper award pour leur article intitulé : "Roseau: Fast, Accurate, Source-based Breaking Change Analysis in Java".

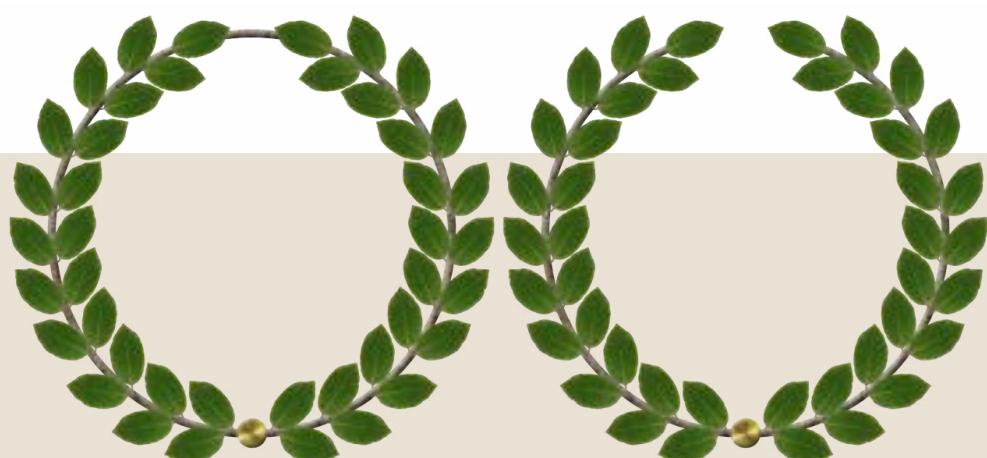
[En savoir plus, ici.](#)

ACADEMIE DES SCIENCES : PRIX CLAUDE BERTHAULT

Le prix Claude Berthault a été décerné à Vincent Delecroix le 25 novembre, à Paris.

Ce prix de l'Académie des sciences lui a été remis dans le cadre majestueux de la coupole de l'Institut de France (Paris 6ème).

[En savoir plus, ici.](#)



Projets de recherche

Liste non exhaustive



LES DÉFIS DE LA MOBILITÉ DURABLE

Kéolis et l'université de Bordeaux créent un laboratoire pour répondre aux défis de la mobilité durable.

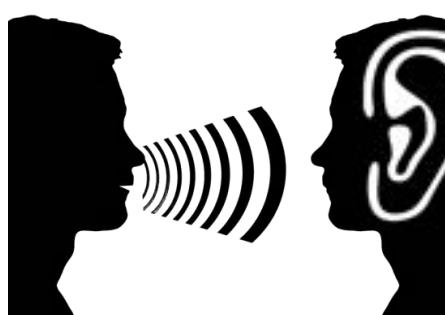
[En savoir plus, ici.](#)



PROJET PANDRONE

Face aux différentes menaces, le projet Pandrone, alliant les compétences en matière de drone, robotique et intelligence artificielle, a pour ambition de sécuriser les aéroports et autres zones sensibles.

[En savoir plus, ici.](#)



PROJET SPEAKCARE

Le projet SPEAKCARE (SPEech And language modelling for CAREgiver training), a été retenu dans le cadre du programme 80PRIME du CNRS. Le projet se fait en partenariat avec le laboratoire de phonétique et de phonologie (LPP, Paris).

[En savoir plus, ici.](#)

Projets de recherche

Liste non exhaustive



PROJET ANR MOSTYLE

Comment marier l'animation 2D et 3D pour plus de créativité ?

Retrouver l'article et la vidéo qui permettent de mieux comprendre cette ambition.

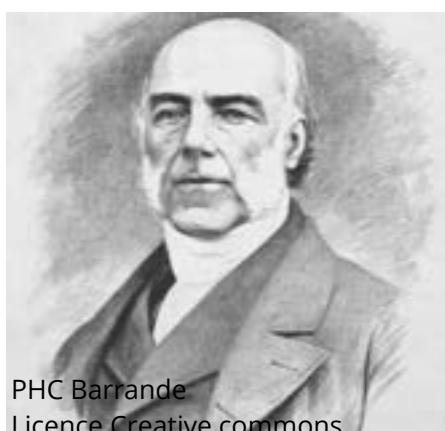
[En savoir plus, ici.](#)



PROJET MOSAIC

Ce projet commun LaBRI et BRIC, a été proposé dans le cadre d'un projet RIE (Recherche Interdisciplinaire et Exploratoire). Il a pour ambition de travailler autour de l'étude d'un cancer rare du foie.

[En savoir plus, ici.](#)



PHC Barrande
Licence Creative commons

PROJET PHC BARRANDE

Le projet est intitulé : "Combinatorics on words from numeration systems to discrete geometry". Il a été obtenu dans le cadre du programme PHC Barrande. Il est mené en partenariat avec des collègues de la Czech Technical University de Prague.

Projets de recherche

Liste non exhaustive



PROJET ANR ZADYG

Le LaBRI est l'un des trois pôles, avec Paris (CMAP) et Créteil (LACL), à travailler sur ce projet des jeux dynamiques.

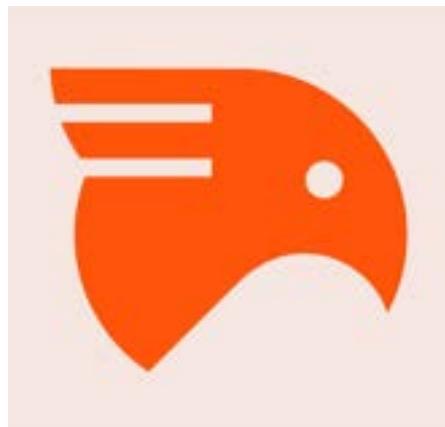
[En savoir plus, ici.](#)



RETOUR SUR LE PROJET FVLLMONTI

Le projet européen FVLLMONTI s'est achevé. Pour diffuser les résultats obtenus, l'équipe s'est mobilisée pour réaliser une vidéo en animation.

[En savoir plus, ici.](#)



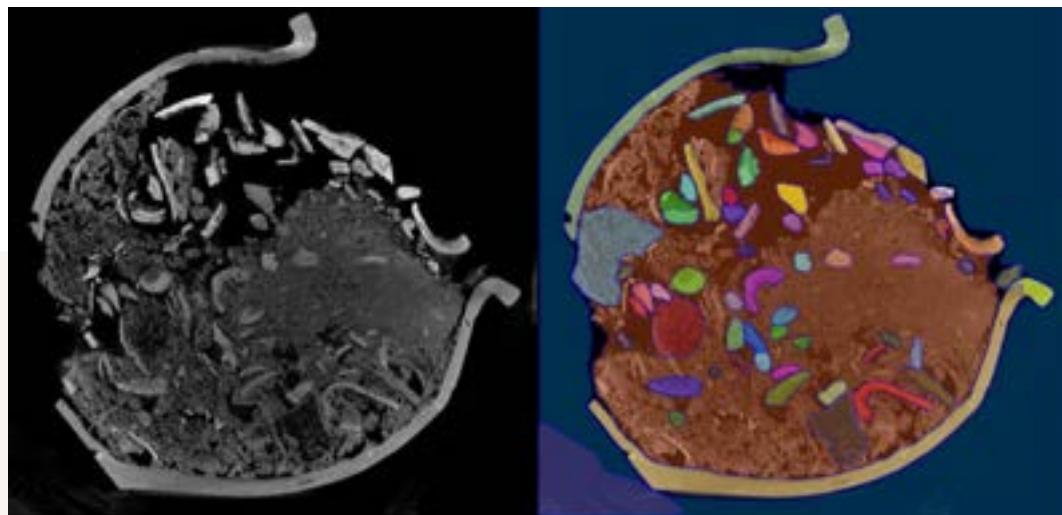
PROJET ANR COQOPETRI

Le projet commun avec l'IRIF, propose de développer plusieurs bibliothèques Rocq.

[En savoir plus, ici.](#)

Projets de recherche

Liste non exhaustive



PROJET RIE FUNERIA

Le projet RIE (Recherche Interdisciplinaire et Exploratoire) FUNERIA, en collaboration avec PACEA est accepté.

Il s'agit de faire l'analyse non destructive d'urnes funéraires par microtomographie et intelligence artificielle.

[En savoir plus, ici.](#)

Colloques / Séminaires

Liste non exhaustive

ORGANISÉS AU LABRI (ou dans son environnement proche)

- ✓ **JCB (Journées de Combinatoire de Bordeaux)** : Février 2025, rendez-vous incontournable de la communauté combinatoire française (60 participants environ). Elles sont aussi une rencontre pluri-disciplinaire et ont rassemblé cette année majoritairement des informaticiens mais aussi quelques mathématiciens et physiciens.
- ✓ **SAGE DAYS** : Février 2025, 128ème édition organisée par Vincent Delecroix, Sébastien Labbé (équipe Cl, département CombAlgo) et Xavier Caruso (IMB), au Teich (France). La rencontre a été dédié au logiciel de calcul formel Sage.
- ✓ **Séminaire IA** : Mars 2025, organisation du séminaire « IA Génératives : Promesses et Défis » par Romain Robbes (équipe Progress, département SeD), en tant que membre du CSI de l'INS2I.
- ✓ **JNIM (Journées Nationales de l'Informatique Mathématiques)** : Mars 2025, des membres de l'équipe AD (département CombAlgo) organisent JNIM. C'est un lieu d'information et d'échange entre chercheuses et chercheurs, et tout particulièrement entre membres du GDR IM, à collaborer efficacement, écouter et intégrer différentes perspectives.
- ✓ **ACM** : Mars 2025, s'est tenue la 19ème « ACM International Conference on Tangible, Embedded and Embodied Interaction » à Bordeaux (Haut-Carré), organisée notamment par les membres de l'EPC Bivvac.

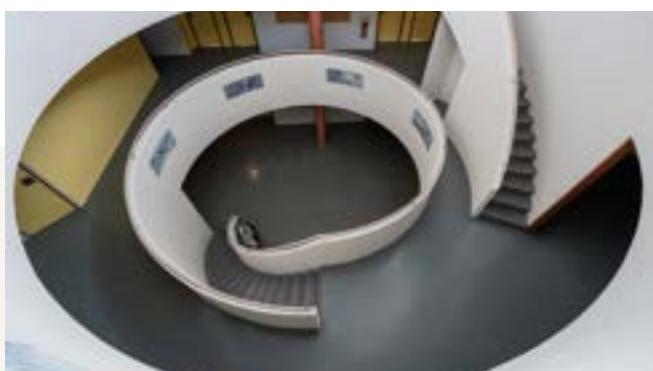


Colloques / Séminaires

Liste non exhaustive

ORGANISÉS AU LABRI (ou dans son environnement proche)

- ✓ **MIMM (Moi Informaticienne, Moi Mathématicienne)** : Avril 2025, Marc Zeitoun (équipe MTV, département M2F) a co-organisé le rdv annuel de MIMM, "Moi Informaticienne, Moi Mathématicienne", qui a accueilli cette année 72 jeunes filles de 3ème et 2nde, dont 36 en internat.
- ✓ **Workshop transfrontalier** : Avril 2025, l'équipe ICQ (département CombAlgo) co-organise un workshop transfrontalier avec le Pays Basque, à Bayonne (France), sur les algorithmes quantiques.
[En savoir plus, ici.](#)
- ✓ **ANR Tempogral** : Mai 2025, la réunion de l'ANR Tempogral a été organisée, par les membres de l'équipe AD (département CombAlgo), au CAES CNRS, sur l'île d'Oléron.
- ✓ **Matinée de l'axe SN (Santé Numérique)** : Juin 2025, la matinée s'est déroulée avec un focus sur les logiciels, et une intervention de la SATT Aquitaine (Aquitaine Science Transfert - Accélérateur d'innovations).
- ✓ **JOBIM (Journée Nationale de l'Informatique Mathématiques)** : Juillet 2025, organisation de JOBIM à Bordeaux, à laquelle la plupart des membres du département SeD ont participé. Il s'agit du congrès annuel de la bioinformatique francophone.
[En savoir plus, ici.](#)



✓ **25e Forum des jeunes Mathématiciennes, Mathématiciens** : Novembre 2025, à l'initiative de l'association "Femmes et Mathématiques", et avec le soutien de la mission pour la place des femmes du CNRS, le forum a eu pour thème : "Mathématiques pour l'informatique, informatique pour les mathématiques".

Colloques / Séminaires

Liste non exhaustive

ORGANISÉS PAR LE LABRI MAIS HORS DE SES MURS

- ✓ **Atelier** : Nathanaël Fijalkow (équipe Synthèse, département M2F) a co-organisé un atelier sur « [Theoretical Aspects of Trustworthy AI](#) », qui s'est tenu au Simons Institute for the Theory of Computing (Berkeley, USA), la semaine du 28 avril au 2 mai 2025.
- ✓ **BCI Meeting** : Juin 2025, l'équipe Potioc était à [l'international BCI Meeting](#) (Banff, Canada), où ils ont co-organisé deux workshops (S. Rimbert, V. Marissens-Cueva, F. Lotte), présenté 2 posters (V. Marissens-Cueva, P. Dreyer), animé un master class et un lunch with leader (F. Lotte), et présidé le comité du best poster award (F. Lotte).
- ✓ **FMT 2025** : Mai 2025, le colloque « [Finite and Algorithmic Model Theory 2025](#) », co-organisé par Diego Figueira (équipe RATIO, département M2F), a eu lieu à Les Houches (France). Ce fut un succès, avec la participation de 68 personnes.
- ✓ **GT CNRS Bioss** : Mai 2025, Les journées du GT CNRS Bioss (Biologie de systèmes symboliques) commun GDR IFM/RADIA/BIMMM, co-organisées par Loïc Paulevé (équipe MTV, département M2F), se sont déroulées à l'Institut Curie à Paris (France), avec 70 participants.



Articles / Journaux / Livres

Liste non exhaustive

Journal La Recherche



- Décryptage de Nathanaël Fijalkow sur le thème « DeepSeek : quand une IA découvre comment raisonner »

[En savoir plus, ici.](#)

Article dans “Journal of Combinatorial Theory, Series B” - Elsevier



- A l'occasion de la journée internationale des femmes en mathématiques, le 12 mai, un article de Marthe Bonamy (équipe GO, département CombAlgo) a été mis en avant.

[En savoir plus, ici.](#)

Journal TheoretiCS



- Un article d'Anca Muscholl, "Finite-valued Streaming String Transducers", (avec Emmanuel Filiot, Ismaël Jecker, Gabriele Puppis, Christof Löding), a été accepté dans la prestigieuse revue TheoretiCS.

Articles / Journaux / Livres

Liste non exhaustive

Livre Cambridge University Press



- Aurélie Bugeau est co-autrice de la publication d'un livre en collaboration avec l'université de Cambridge, le Fitzwilliam Museum (Cambridge) et l'université Pompeu Fabra (Barcelone). Le titre de l'ouvrage est « The Art of Inpainting », à Cambridge University Press, 2025.

[En savoir plus, ici.](#)

Conférence ICALP'25 / Juillet 2025 - Aarhus (Danemark)



- Timothé Picavet (doctorant du département CombAlgo, équipe GO) et ses collègues, ont un papier accepté à [ICALP'25](#).

[En savoir plus, ici.](#)

Conférence STOC / Juin 2025 - Prague (République Tchèque)



- Clotilde Biziére (doctorante de l'équipe MTV, département M2F au LaBRI) et Wojciech Czerwiński (Université de Varsovie) ont un article accepté dans la prestigieuse conférence STOC.

[En savoir plus, ici.](#)

Articles / Journaux / Livres

Liste non exhaustive

Conférence PODS / Juin 2025 - Berlin (Allemagne)

- Deux articles (département M2F) ont obtenu le "Distinguished paper award" à la conférence [PODS 2025](#).
[En savoir plus, ici.](#)



Conférence ICCCI 2025 / Novembre 2025 - Ho Chi Min (Vietnam)

- Samawel Jaballi (doctorant de l'équipe TAD, département I&S) est invité à participer à [ICCCI 2025](#) (17e conférence internationale sur l'intelligence collective computationnelle).
[En savoir plus, ici.](#)



Conférence FOCS / Décembre 2025 - Sydney (Australie)

- Romain Bourneuf (doctorant en 1ère année équipe GO-département CombAlgo) & Co a écrit le papier : « A Dense Neighborhood Lemma: Applications of Partial Concept Classes to Domination and Chromatic Number », accepté dans la conférence [FOCS 2025](#).
[En savoir plus, ici.](#)



Articles / Journaux / Livres

Liste non exhaustive

Journal Scientia

- Faire tomber la barrière de la langue afin qu'un groupe de personnes ne parlant pas la même langue puisse avoir une conversation fluide, tel est l'ambition du programme mené par un ensemble de chercheurs européens, dont au LaBRI Jean-Luc Rouas (équipe TAD, département I&S).
[En savoir plus, ici.](#)



Article dans “Journal Q1 Scimago” - Cambridge University Press

Publication de Sébastien Labbé (équipe CI, département CombAlgo) de l'article intitulé : “Metallic mean Wang tiles I: self-similarity, aperiodicity and minimality”.



Livre “Model theory, computer Science, and Graph Polynomials” - Trends in Mathematics - Springer

- Bruno Courvel et Irène Durand y ont contribué avec le chapitre “On the bipartition polynomials for rooted caterpillars”.



Temps forts recherche

Liste non exhaustive



Quelques exemples des temps forts en recherche

L'équipe ICQ et ses partenaires au projet "Maisons du quantique" se sont rendus au Très Grand Centre de Calcul (TGCC) du CEA, pour rencontrer les coordinateurs nationaux du projet et visiter l'installation du futur calculateur quantique CEA-Pasqal.

Tristan Cam et Shrinidhi Teganahally Sridhara ont donné des exposés aux journées nationales du GT « Informatique Quantique » qui se sont tenues à Saclay.

Lancement du challenge [Hivenet/Inria](#). Le projet CUPSELI (Collaborative Unified Platform for a Scalable and Efficient Learning Infrastructure) vise à proposer une alternative souveraine, sécurisée et durable aux solutions cloud centralisées. L'équipe est en particulier impliquée sur l'axe : Frugal Training on Dynamic Resources.

[Interview](#) (de l'institut Sciences informatiques du CNRS) sur l'AAAI Outstanding Paper Award, avec des citations de Nathanaël Fijalkow, Hugo Gimbert et Pierre Vandenhove.

Temps forts recherche

Liste non exhaustive



Quelques exemples des temps forts en recherche (la suite)

Impact du numérique sur l'environnement.

Nicholas Journet (équipe NeS, département SeD), lors des 20th Thomas More International Days (Geel University, Belgique), a fait un exposé dont le titre est : « [Environmental impacts of digital technology](#) ».

Participation des équipes du département SATANAS à l'AG du [PEPR NumPEX](#) à Inria Saclay (> 130 participants).

Samuel Thibault est élu nouveau responsable de l'équipe STORM (département SATANAS)

Financement du Réseau de Formation Doctorale (MSCA Doctoral Network) EXPLORA autour de la perception active de formes, matériaux, voire scènes 3D, via des mouvement de la tête, des yeux, des mains.

Financement de thèse obtenue via le PEPR ICCARE autour des outils pour l'animation 2D.

Temps forts recherche

Liste non exhaustive



Quelques exemples des temps forts en recherche (la suite)



Workshop accepté à la IEEE Engineering in Medecine and Biology Conference (EMBC) 2025: "Brain-Computer Interfaces for Consciousness ", porté par Sébastien Rimbert.



Abdou Guermouche (équipe Topal, département SATANAS) est coordinateur de la track «System Software and Cloud Computing » à SuperComputing 2025.



Journée d'inauguration, à l'IOGS, de la Maison du Quantique de Nouvelle-Aquitaine, dans laquelle sont impliqués des membres du département CombAlgo.



L'équipe Potioc (département I&S) est au salon VivaTech 2025, à Paris pour y présenter le projet NEARBY.

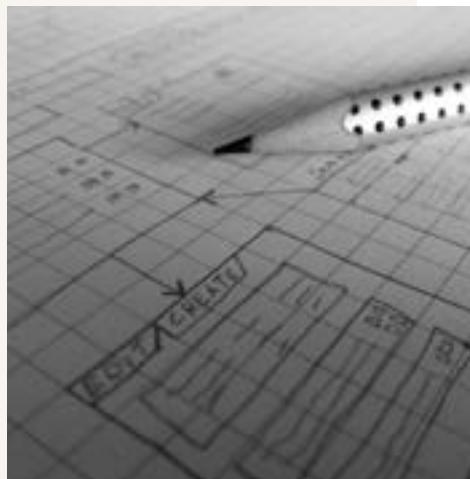


L'équipe DART et leurs robots (département M2F) était quant à elle sur le stand du Conseil Régional d'Aquitaine.

Temps forts recherche

Liste non exhaustive

- Le logiciel MonProjetSup, développé au LaBRI, est au cœur du « Plan Avenir - l'orientation, pour que l'avenir soit un choix », promu par la ministre Elizabeth Borne.

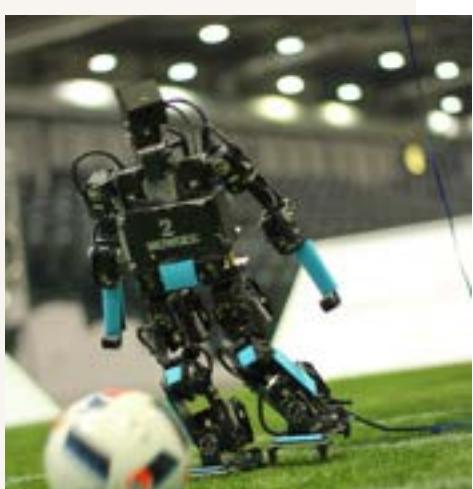


- Présentation du logiciel AFF3CT à la "devroom" Radio du FOSDEM 2025 à Bruxelles.
- Le logiciel Shepherd' est en ligne. Faites confiance à Rust pour amener en toute sécurité le troupeau à l'étable.
- Mise en ligne sur Github par Thomas Place et Marc Zeitoun (équipe LX, département M2F) du logiciel MeSCaL qui implémente des algorithmes de séparation et tests d'appartenance pour les principales classes de langages réguliers.

Temps forts recherche

Liste non exhaustive

- Challenge SynthRAD à MICCAI 2025, l'équipe TAD (département I&S) a terminé meilleure équipe globale et 2e sur les 2 tâches du challenge Synthèse de Scanner CT pour la radiothérapie.



- Séjour au Brésil pour l'équipe Rhoban, dans le cadre de la compétition Robocup 2025. L'équipe y participait, elle a remis en jeu son titre de championne du monde en titre. Le niveau très élevé n'a pas permis à l'équipe de maintenir sa première place.

Temps forts recherche

Liste non exhaustive

Le LaBRI a accueilli de nouveaux personnels



- ✓ Arrivée d'Adélaïde Raguin sur une CPJ (Chaire Professeur Junior) CNRS. Elle a rejoint l'équipe MTV (département M2F).
- ✓ Thomas Hérault, DR Inria est entré en fonction, dans l'équipe TOPAL (département Satanas).
- ✓ Recrutement en mutation prioritaire de Nicolas Herbaut sur le poste de MCF pour l'équipe NeS (département SeD).
- ✓ Recrutement de Charles Brazier sur un poste de MCF, au département I&S.
- ✓ Alexandra Wesolek rejoint l'équipe GO (département CombAlgo) en tant que CR CNRS.
- ✓ Comme chaque année, accueil d'étudiants de 1ère année d'ENS. Cette année c'était l'ENS Paris-Saclay.
- ✓ Benjamin Négrevergne, en délégation CNRS, rejoint l'équipe STORM (département SATANAS).



Temps forts recherche

Liste non exhaustive

Quelques changements, évolutions pour certains personnels du LaBRI

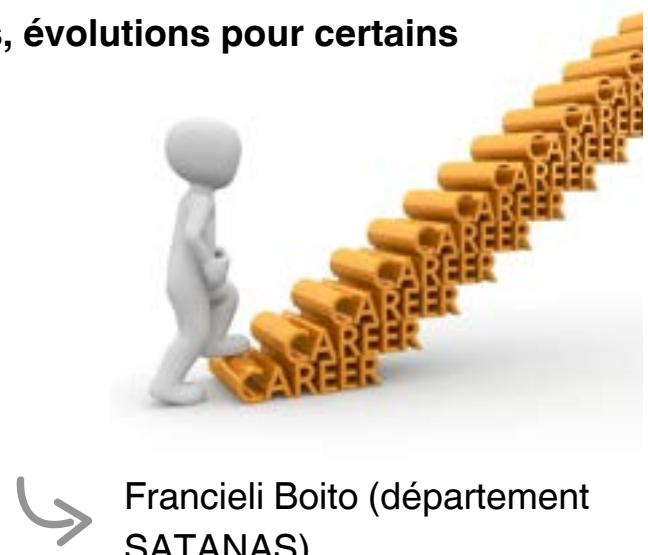
- Soutenance de HDR (Habilitation à Diriger des Recherches) :

→ Raluca Uricaru (équipe BKB, département SeD)

→ Laurent Bienvenu (équipe LX, département M2F)

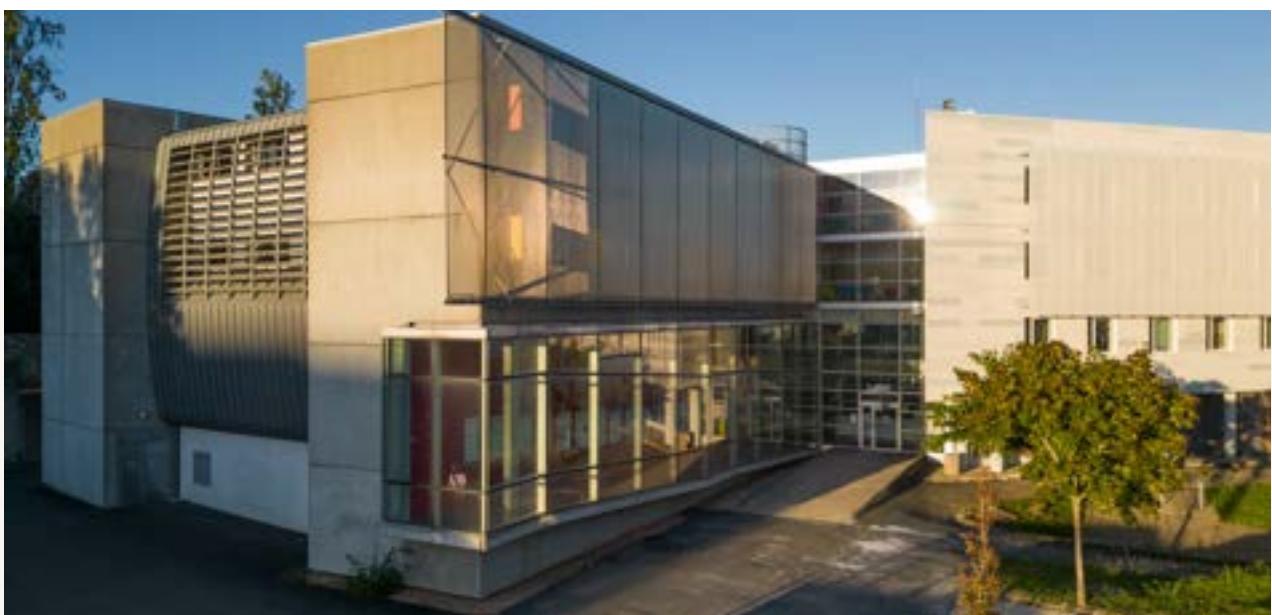
→ Sébastien Labbé (équipe Cl, département CombAlgo)

→ Frantiszek Kardos (équipe GO, département CombAlgo)



→ Francieli Boito (département SATANAS)

- Benjamin Bach (équipe MANIOC, département I&S) a été admis au concours DR Inria.
- Nathanaël Fijalkow (équipe Synthèse, département M2F) a été promu DR CNRS.
- Marthe Bonamy (équipe GO, département CombAlgo) a été promue DR CNRS.



Médiation scientifique

Liste non exhaustive

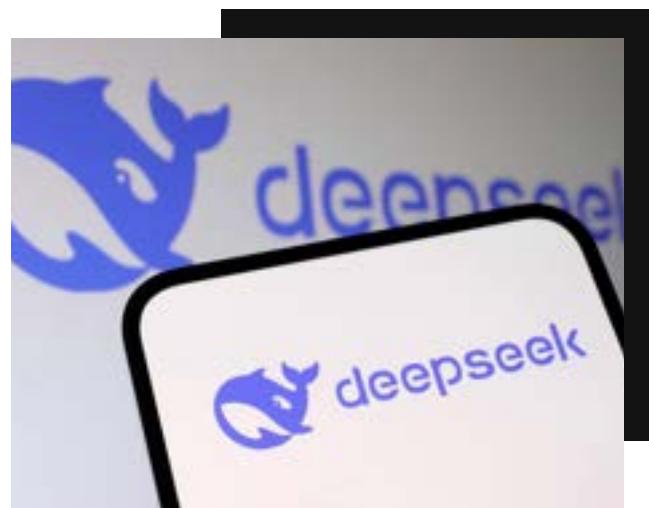


Nathanaël Fijalkow (équipe Synthèse, département M2F) a publié un article en ligne sur DeepSeek, dans La Recherche.

[En savoir plus, ici.](#)

Louis Bigo (SCRIME) est intervenu dans une chronique de France Musique sur le thème Musique + maths, et plus spécifiquement sur celui de la composition de musique par l'IA.

[En savoir plus, ici.](#)



Montesdeoca et al., MNPR – présentation lors des RADI 2018

Présentation de Pierre Bénard (équipe MANIOC, département I&S), invité lors des "Rencontres Animation Développement Innovation".

[En savoir plus, ici.](#)

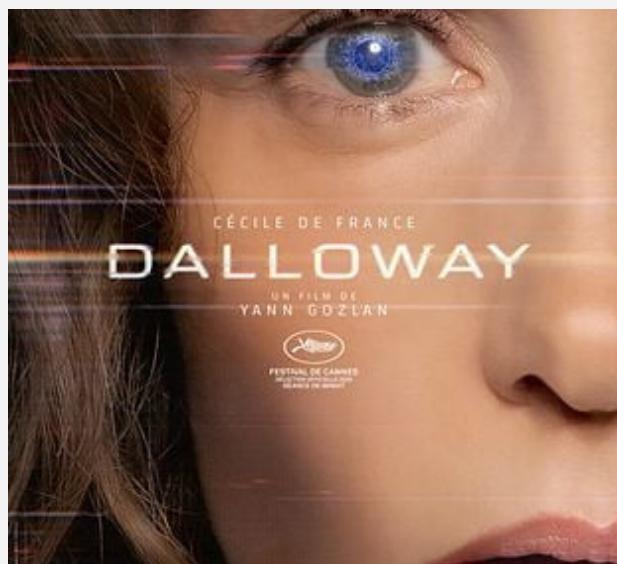
Médiation scientifique

Liste non exhaustive



Interview de Serge Chaumette (équipe Progress, département SeD) dans Sciences et Vie de Juin (Thème de ce mois-ci : "Réarmer l'Europe")

En parallèle de la Fête de la Science (octobre), Hervé Hocquard sera à la Cité des Sciences et de l'Industrie (CSI), à Paris pour animer sa conférence démo : "Ville du futur, à l'intersection des maths et de l'écologie".



Dans le cadre du festival Les Hypermondes, le LaBRI participe à la Rencontre Cinémascience, organisée par le CNRS (en partenariat avec le cinéma de Mérignac) pour animer la séance autour du film Dalloway.

Médiation scientifique

Liste non exhaustive



A l'occasion de l'événement intitulé “La nuit des escalier”, le SCRIME installe un escalier musical interactif à l'Opéra National de Bordeaux, durant les Journées du Patrimoine.

Médiation scientifique

Liste non exhaustive

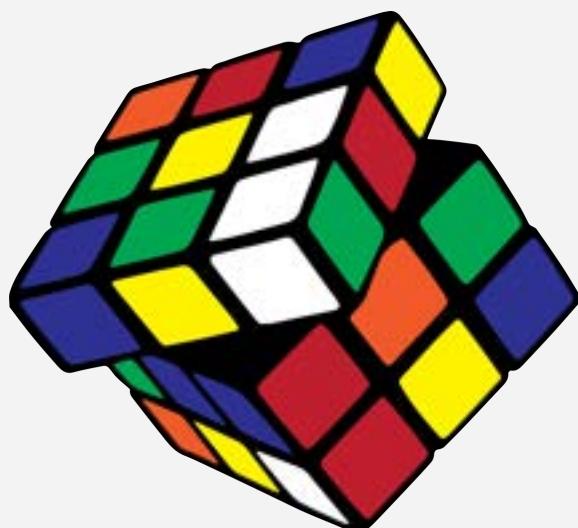
Comme chaque année, participation du LaBRI
à cet événementiel annuel.

[Fête de la Science](#).

■ 5 ateliers animés

► 290 collégiens & lycéens

fête de la
Science



Atelier

- **Rubik's cube pour les nuls**

Le Rubik's cube est un casse-tête bien connu réputé très difficile. On trouve aisément sur internet des algorithmes pour le résoudre. Ces algorithmes utilisent des séquences de mouvements qu'il faut apprendre par cœur et qui, elles, ne sont pas expliquées. Dans cet atelier, on démontre comment, avec quelques idées très simples, réduire la résolution du Rubik's cube à un problème beaucoup plus simple.



Atelier

- **Le barman aveugle**

C'est un jeu dans lequel un barman (aveugle avec des gants de boxes) doit mettre quatre verres disposés sur un plateau dans le même sens : tous à l'endroit où tous à l'envers. Malheureusement pour lui, un méchant adversaire fait discrètement tourner le plateau. La question est de savoir si le barman peut réussir et si oui, comment ?

Médiation scientifique

Liste non exhaustive



Conférence/Débat

- **Les amis de mes amis sur les réseaux sociaux : donner du sens aux données**

Analyser des objets issus de l'informatique et des mathématiques, en mobilisant nos capacités visuelles humaines pour repérer des motifs structuraux. Au lieu d'un (ou plusieurs) tableaux de chiffres, on peut faire de jolis dessins.



Conférence/Débat

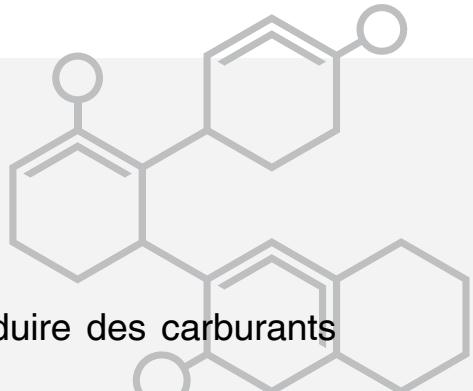
- **Jumeaux numériques : de quoi parle t-on ?**

Simuler la vie à l'échelle moléculaire pour soigner ou produire des carburants écologiques.

À l'échelle des molécules, invisibles à l'œil nu, tout est en mouvement. Sous l'effet de la chaleur, elles se déplacent, se rencontrent et interagissent. Ce sont ces interactions qui permettent à la vie de fonctionner, jusque dans les mécanismes les plus profonds de nos cellules.

Pour mieux comprendre ces processus complexes, nous développons des simulations informatiques capables de créer de véritables « jumeaux numériques » des molécules. Ces modèles nous aident à explorer le comportement des molécules dans des situations variées, comme l'assemblage, la dégradation ou le transport au sein des cellules.

Lors de cette conférence, nous présenterons quelques exemples concrets : l'étude de maladies rares liées au métabolisme humain, ou encore la production de biocarburants à partir de résidus agricoles. Ces simulations offrent un nouveau regard sur le vivant et ouvrent la voie à des solutions innovantes, en santé comme en environnement. Les élèves pourront y découvrir ce travail de recherche et échanger directement avec les scientifiques.



Médiation scientifique

Liste non exhaustive



Atelier

- **Coder sa première IA : une initiation à l'Intelligence Artificielle**

Cet atelier de 3h est destiné aux élèves ayant des bases de programmation en Python, typiquement en première ou terminale.

À travers une série d'exercices guidés, les participant·es découvrent les bases de l'intelligence artificielle en programmant leur premier modèle. De la régression linéaire à la reconnaissance de chiffres manuscrits, cet atelier propose une approche progressive et intuitive du fonctionnement des réseaux de neurones.



Conférence/Débat

- **Langage et Musique**

Présentation par Louis Bigo (SCRIME) auprès du grand public, au Musée Fermat (Beaumont-de-Lomagne) sur le thème : "Le langage des partitions musicales face à l'intelligence artificielle".



Nomination

Liste non exhaustive

■ Conférence Quantum Computing Theory

Yassine Hamoudi (équipe ICQ, département CombAlgo) est membre du comité de programme de la conférence Quantum Computing Theory in Practice (QCTiP) 2025.

■ Journal TheoretiCS

Anca Muscholl (équipe MTV, département M2F) est nommée co-éditrice en chef de TheoretiCS.

■ Observatoire impact environnemental

Aurélie Bugeau (équipe NeS, département SeD) est co-responsable scientifique de l'Observatoire sur l'impact environnemental de l'IA de l'Institut IA et Société, l'Ecole normale supérieure (ENS-PSL) et la Fondation de l'ENS.

[En savoir plus, ici.](#)

■ CoNRS

Patricia Thébault est nommée au CoCNRS, section 2.





■ LaBRI

Laboratoire Bordelais de
Recherche en Informatique



351, cours de la Libération
Bât A30
33405 Talence



www.labri.fr



+33 05 40 00 69 00



communication@labri.fr