



#8-ACTUS LaBRI - Mars 2019



## La science et les paris en ligne : étrange ballet !

La collaboration multipartite entre l'entreprise Betclik (leader des paris sportifs en ligne), le CATIE (Centre Aquitain des Technologies de l'Information et Électroniques), et trois laboratoires de recherche (l'IMS, le LaBRI et le CeRCA –Poitiers) aboutit au projet Phoenix Prime.

La suite [ici](#).

Contacts : [David Auber](#) et/ou [Romain Bourqui](#) et/ou [Romain Giot](#) (équipe BKB)

## La SIF s'est déplacée à Bordeaux pour son congrès annuel : retour sur cet événement



La Société Informatique de France est la société savante française pour l'informatique. Elle organise tous les ans un congrès au sein d'un établissement d'enseignement supérieur et de recherche. Cette année, le congrès a été organisé par le LaBRI (avec le soutien financier des départements d'enseignement et d'Inria-Bordeaux-Sud-Ouest) et s'est tenu dans les locaux de l'Enseirb-Matmeca les 6 et 7 février derniers.

La suite [ici](#).

Contacts : [Olivier Baudon](#) et/ou [Damien Magoni](#) (respectivement équipes CombAlgo et Progress)



## Détecter des grosses galaxies dans l'espace !

Considérons un ensemble de  $n$  points (étoiles) dans un espace de dimension 3 (l'univers), et un rayon  $p$ . Dans ce contexte, disons qu'une galaxie est un ensemble d'étoiles à distance au plus  $p$  les

unes des autres. Quelle est la (l'une des) plus grande galaxie dans cet univers ?

La suite [ici](#).

Contact : [Marthe Bonamy](#) (équipe CombAlgo)

## Du nouveau du côté des starts-up issues du LaBRI



### Rhoban System : le compagnon de demain des agriculteurs bio

[Rhoban System](#) est une startup spécialisée dans la conception de robots pour l'agriculture de précision. Ces robots deviennent progressivement indispensables dans un contexte (plan européen EcoPhyto) où les produits phytosanitaires sont progressivement remplacés par des procédures manuelles ou mécanisées, typiquement quand il s'agit de désherber les cultures.

La suite [ici](#).



## Pierre-Etienne Martin en demi-finale régionale de Ma Thèse en 180s



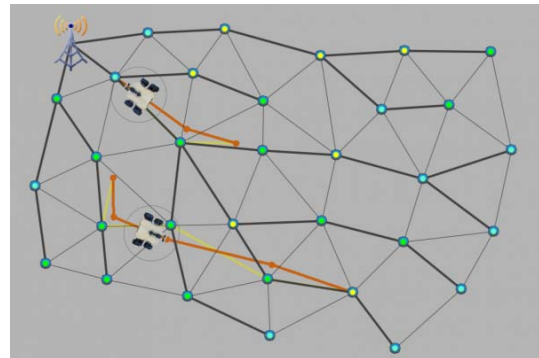
Depuis quelques années maintenant, Il y a un grand rendez-vous incontournable du nom de : [Ma thèse en 180s](#).

C'est le 5 mars dernier qu'à [l'université](#), Pierre-Etienne Martin a défendu son sujet de thèse lors de la demi-finale de Ma Thèse en 180s.

La suite [ici](#).

Contact : [Pierre-Etienne Martin](#) (équipe I&S)

## Top départ pour la V1 du logiciel JBotSim



### Qu'est-ce que c'est ?

JBotSim est une plateforme de simulation pour les algorithmes distribués dans les réseaux statiques et dynamiques (par exemple, l'intelligence collective dans les réseaux de capteurs sans fil, de drones ou de robots).

La suite [ici](#).

Contact : [contact@jbotstim.io](mailto:contact@jbotstim.io) (équipe CombAlgo)

## Bienvenue à

- Xavier Amorena, IE CDD (France), équipe I&S (Pierrick Coupé)
- Raouf Boutaba, Professeur (Canada-University of Waterloo), équipe Progress (Toufik Ahmed)
- Dibyayan Chakraborty, doctorant (Inde-Kolkata), équipe CombAlgo (Eric Sopena)
- Sandip Das, Professeur (Inde-Isi Kolkata), équipe CombAlgo (Eric Sopena)
- Laouni Djafri, doctorant (Algérie-Université Djillali Liabes-Sidi Bel Abbes), équipe BKB (Sofian Maabout)
- Raphaël Vinh Herveux, IE CDD (France), équipe CombAlgo (Akka Zemhari)
- Vineeta Jain, Phd (Inde-MNIT), équipes MF et CombAlgo (Mohamed Mosbash et Akka Zemhari)
- Yiye Jiang, doctorante (Chine), équipe BKB (Shervin Sarain/David Auber)
- Antoine Laumond, Doctorant (France), équipe BKB (Bruno Pinaud)
- Soumen Nandi, Professeur (Inde-Institute of engineering & Management), équipe CombAlgo

(Eric Sopena)

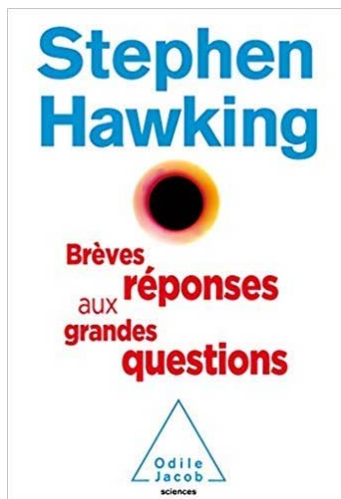
- Jason Pindat, IE CDD (France), équipe CombAlgo (Akka Zemmari)
- Marwane Rezzouki, IR (Maroc), équipe BKB (Shervin Sarain/David Auber)
- Uma Kant Sahoo, Research fellow (Inde-Isi Kolkata), équipe CombAlgo (Eric Sopena)
- Sagnik Sen, Assistant professeur (Inde-Indian Institute of technology Dharwad), équipe CombAlgo (Eric Sopena)

---

## Nominations

CNRS :

- Jean-Luc Moullet, directeur du programme "Industrie" au secrétariat général pour l'investissement, rattaché au Premier ministre, est nommé directeur général délégué à l'innovation à compter du 18 mars 2019. Communiqué de presse [ici](#).
- Michel Mortier, jusqu'alors directeur général délégué à l'innovation, a été nommé chargé de mission auprès d'Antoine Petit, président-directeur général du CNRS, pour préfigurer la mise en place de la Fondation CNRS, à compter du 18 mars 2019.



## Le LaBRI vous recommande

### Un livre

Il s'agit du dernier ouvrage écrit par le célèbre astrophysicien britannique Stephen Hawking, disparu il y a tout juste un an. L'auteur livre un condensé de ses pensées sur de grandes questions telles que : Y a-t-il de la vie intelligente ailleurs ? Faut-il coloniser l'espace ? Serons-nous dépassés par l'intelligence artificielle ?



### Une expo

Des artistes contemporains proposent des expériences immersives et sensorielles pour un voyage poétique jusqu'aux confins de l'univers.



## Appels à projets

Réunion d'information et informations

Réunion d'information ERC le 11/04/19 à l'IECB

Inria – Programme MSCA -IF : Atelier “How to write à proposal for IF” – 16 avril – Paris Formation

« Rédaction des projets ‘Marie Curie Individual Fellowships’ » - DR15 CNRS - 28 mai 2019

Inscriptions jusqu'au 9 mai 2019 – 16 places – agents CNRS prioritaires

[CES 2020] Appel à manifestation d'intérêt pour faire partie de la délégation #TeamNAqui2020, date limite 15-juin-19

Université de Bordeaux

Prix de thèse 2019 - université de Bordeaux, 26-avr-19

Appel à candidatures “Docteur Honoris Causa” 2019, 12-avr-19 à UB, Contacter la Direction bien avant cette date

AAP Innovez autrement pour la santé humaine - Programme SPARK Bordeaux, 02 mai 2019

IdEx université de Bordeaux

Conférences internationales - IdEx Bordeaux, 23 mai 2019

Prix

Prix de thèse 2019 - université de Bordeaux, 26-avr-19

Horizon Impact Award, 28-mai-19

Amies - Prix de thèse, 10-juil-19

ANR

Appel à projets « flash » Sécurité des jeux olympiques et paralympiques de paris 2024 - AAP JOP2024, 22-mai-19

LabCom – Laboratoires communs organismes de recherche publics – PME / ETI 2019, en continu avec dates butoirs 24-mai-19 et 11-oct-19

Appel Flash science ouverte : pratiques de recherche et données ouvertes, 27-mai-19

DGA/ANRT

CIFRE – Défense DGA 2019, 05-sept-19

Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise et la Société (Amies)

Amies - Prix de thèse, 10-juil-19

Amies- Soutien aux projets PEPS, en continu

ERCIM (The European Research Consortium for Informatics and Mathematics)

ERCIM “Alain Bensoussan” Fellowship Programme, 30-avril-2019

Plan Cancer/Inserm

Plan Cancer: AAP MIC (mathématiques et informatique) 2019, 21-mai-19

France-IOI/ Fondation Blaise Pascal

Appel à projets actions de médiation sur les sciences liées aux technologies des crypto-monnaies, 05-juil-19

H2020

Bourses individuelles de mobilité Marie Sklodowska-Curie 2019, 11-sept-19

#### Mobilité

Etats-Unis – Appel à projets 2019-2020 du Fonds d'Excellence Dr. Cécile DeWitt-Morette, 29-mars-19

Colombie – Appel ECOS Nord 2019, 03-mai-19

Lettonie – PHC Osmose 2020, 31-mai-19

Liban – PHC Cèdre 2019, 03-juin-19

Serbie – PHC Pavle Savic 2020, 03-juin-19

Hongrie – PHC Balaton 2020, 12-juin-19

Pays-Bas – PHC Van Gogh 2020, 15-juin-19

Iran – PHC Gundishapur 2020, 27-juin-19

République Tchèque – PHC Barrande 2020, 28-juin-19

Hong Kong – PHC Procore 2020, 05-juil-19

France/Allemagne – Appel à projet 2019 "PROCOPE" SST et Inria en IA : Soutien à la mobilité des jeunes chercheurs-ses, 31-août-19

France/Allemagne – Appel à projet 2019 "PROCOPE" SST et Inria en IA : Soutien à l'organisation de conférences et réunions de travail, 31-août-19

Programme Inria Mitacs Globalink : Bourses pour stage de recherche au Canada pour doctorants dans les équipes-projets Inria, En continu

Programme Inria Mitacs Globalink : Bourses pour stages de recherche en France au sein d'une équipe-projet Inria pour étudiants en Master 2 ou doctorants au Canada, En continu

Site web où vous pouvez retrouver tous les appels, [ici](#).

Contact : Emanuela Berni

---

## Nous suivre



A la Une du LaBRI

**LaBRI**

[Nous contacter](#)