



# ROADEF

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RECHERCHE OPÉRATIONNELLE  
ET D'AIDE À LA DÉCISION

## Assemblée Générale Ordinaire

24 février 2022

Lyon



# Plan

- 1. Bilan 2021**
- 2. Actions 2022**



# Bilan 2021

# Le Bureau 2020-2022

ROADEF



**Caroline Prodhon**  
Trésorière



**François Clautiaux**  
Président



**Sandra Ulrich Ngueveu**  
Secrétaire



**Céline Gicquel**  
VP relations



**Brice Mayag**  
VP bulletin



**Ronan Bocquillon**  
VP web



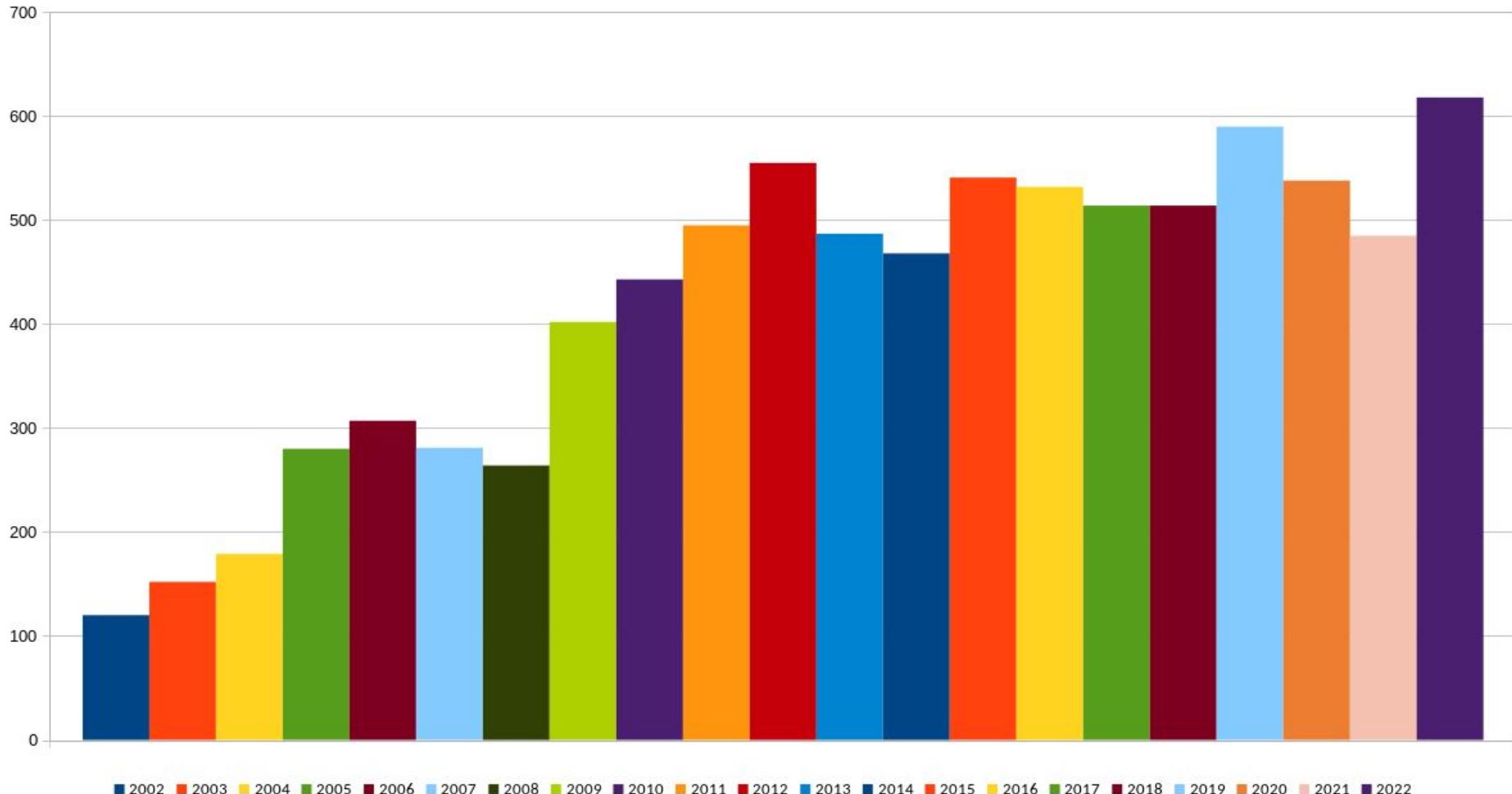
**Alain Nguyen**  
Promotion de la RO  
4

- **Toucher plus de PMEs**
  - ⇒ tarif préférentiel
  - ⇒ mise en place de rencontres (Dataquitaine)
- **Procédure simplifiée d'adhésion**
- **Mise à jour des statuts de l'association**
  - ⇒ politique de gestion des comptes utilisateurs
  - ⇒ RGPD
- **Renforcement du lien avec le GDR-RO**

# Adhésions depuis 2002

ROADEF

Évolution du nombre d'adhérents ROADEF



# **Thème : Informer la communauté**

---

- Bulletin
- Site web et forum

# “On the ROAD”

ROADEF

N° 43

# «ON THE ROAD» !

UN PEU DE ROADEF  
POUR LA ROUTE

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RECHERCHE OPÉRATIONNELLE  
ET D'AIDE À LA DÉCISION

DOSSIER .....  
DES VÉHICULES AUTONOMES  
POUR LE TRANSPORT  
DE PERSONNES ET DE BIENS  
DANS NOS VILLES (p. 7)

FOCUS  
Un panorama de la recherche reproduicible  
par Christophe Pouzat, IRMA, Université de Strasbourg, CNRS (p. 10)

AUTONOMOUS BUS INTELLIGENT DRIVING XP ZERO EMISSION

ROADEF  
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RECHERCHE OPÉRATIONNELLE  
ET D'AIDE À LA DÉCISION

DÉCEMBRE 2021

- Reportage: La RO à Orange par Nancy Perrot
  - rADicallement ROAD: Jakob Puchinger
  - hORs-les-murs : Christophe Pouzat
- Et aussi:
- Vie du GDR RO, actu ROADEF (congrès, JFRO, prix, événements, etc.), citROnnADE (énigme)

## Merci aux contributeurs !



Version électronique  
sur [www.roadef.org](http://www.roadef.org)



2 parutions annuelles  
(rentrée & printemps)

Appel à contributions 😊

## Le site web

- Amélioration de la gestion des contenus et des membres. Adhésions en ligne.
- Mise en conformité RGPD.
- Déploiement d'outils pour le fonctionnement interne du bureau et l'organisation de nos Prix.

## Le forum

- Annonces / Emplois / Discussions / Stages  
**Partie du site la plus consultée**
- Seuls les adhérents peuvent poster des messages
- La consultation reste libre

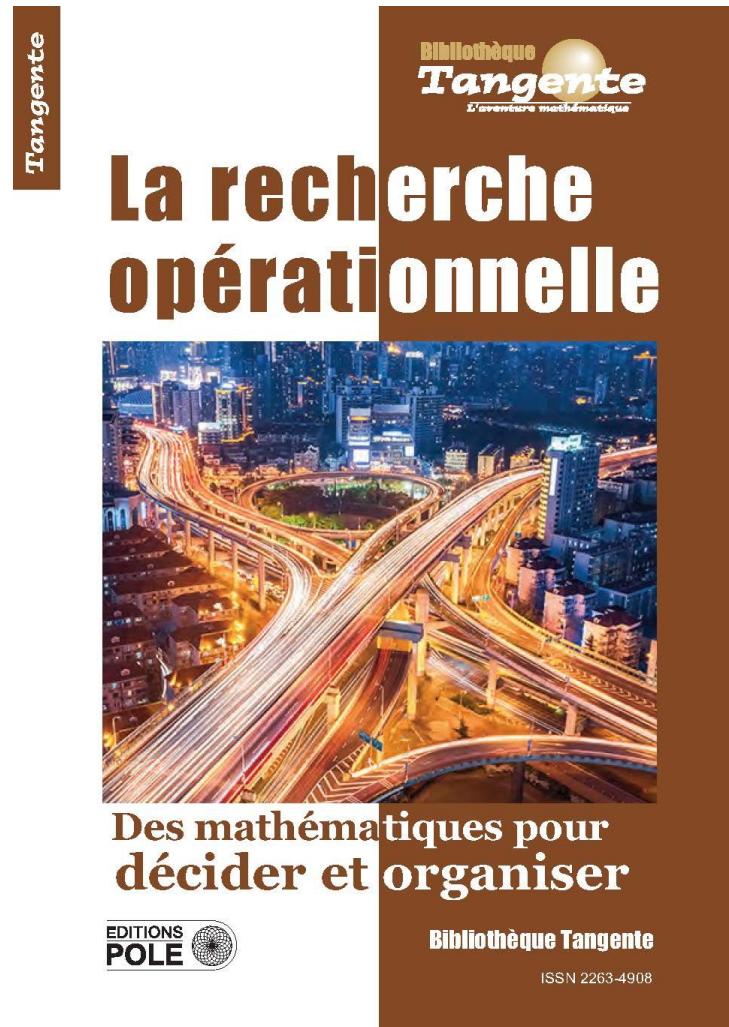
[www.roadef.org/forum](http://www.roadef.org/forum)

# Thème : promotion de la R.O.

---

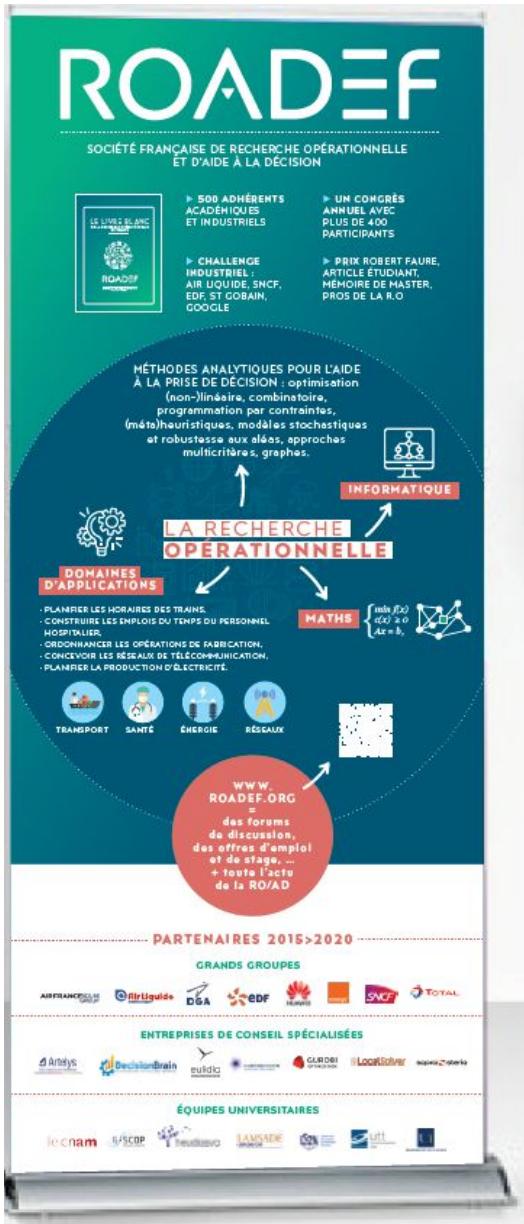
- Posters et flyers utilisés à NAIA-R et DATAQUITAINE
- Réseaux sociaux
- Numéro spécial R.O. de Tangente

# Publications grand public ROADEF

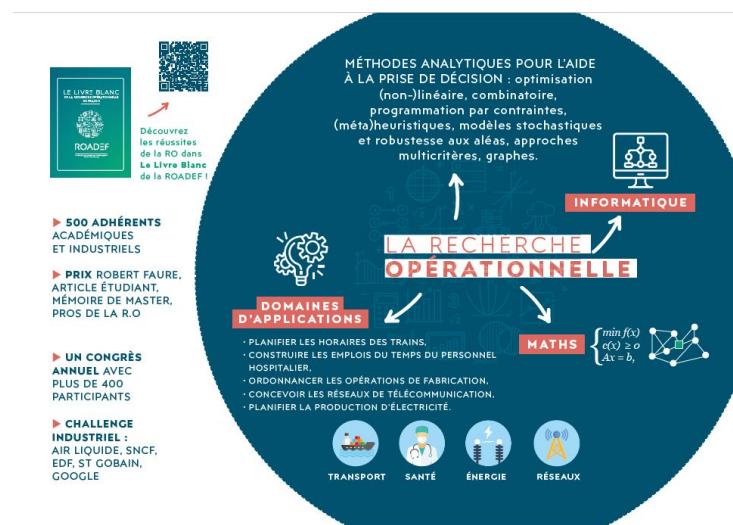
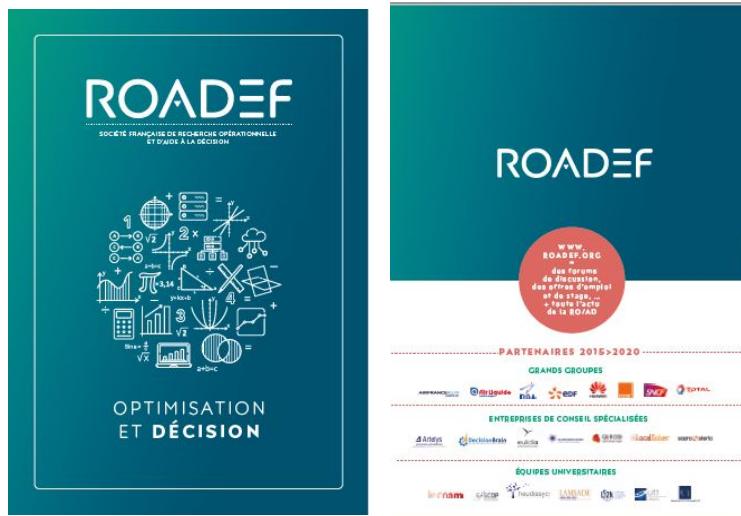


# Poster et flyers

ROADEF



Utilisation des posters et flyers à NAIA-R et DATAQUITAINE à Bordeaux



# Réseaux sociaux

ROADEF



Communication renforcée sur **Facebook**, **Twitter** et **LinkedIn** (page créée en 2021) : actualités de l'association, événements, prix...



ROADEF  
@roadef

Le 43e bulletin "On the ROAD - un peu de ROADEF pour la route" est disponible en téléchargement gratuit sur le site de la ROADEF.

👉 Pour le lire en ligne, c'est par ici :  
[roadef.org/bulletins/bull...](http://roadef.org/bulletins/bull...)

10:32 AM · 13 janv. 2022 · Twitter Web App

| Voir l'activité sur Twitter

2 Retweets 1 Citer le Tweet 2 J'aime



ROADEF  
le 10 février à 17:50 ·

La ROADEF a le plaisir de lancer l'appel à candidatures pour la 3ème édition du concours du projet de RO/AD en entreprise : le prix Indus'RO (ex "Les Pros de la RO")

Nous invitons tous les industriels à candidater dès maintenant !

4 Dates à retenir ... Voir plus



1 partage

5



ROADEF

298 abonnés

6 j · Modifié ·

J-7 avant le début du congrès de la ROADEF à Lyon ! Le programme détaillé est en ligne : <https://lnkd.in/dqw4FYTP>.

Nous tenons à remercier tous les partenaires qui ont apporté leur soutien à cette 23e conférence ROADEF 2022 : **Artelys, LocalSolver, Gurobi Optimization, RTE Réseau de Transport d'Electricité, TotalEnergies, Addinsoft, DecisionBrain, SNCF, SAVOYE, Huawei, Renault Group, Orange et EURODECISION** pour les partenaires industriels, ainsi que **INSA Lyon - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, les laboratoires DISP et CITI, LabEx IMU - Intelligences des Mondes Urbains, Inge'LySE, les GDR RO, MACS et RSD, l'AFIA et la ROADEF** pour les partenaires institutionnels.

#roadef #conference



23ème congrès annuel de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision

Vous et 25 autres personnes

13

# Thème : Animer la communauté

---

- Groupe de travail : JFRO
- Interactions avec d'autres organisations
- Journaux : 4OR, Rairo-OR
- Challenge
- Prix

# ROADEF



JOURNÉES FRANCILIENNES  
DE RECHERCHE OPÉRATIONNELLE

## Comité d'organisation

*Zacharie Ales*

*Sonia Toubaline*

*Emiliano Traversi*

*Dimitri Watel*

## Journées organisées année 2021-2022

1er Février 2021 (visio)

Journée commune ROADEF/ORBEL

13 Septembre 2021 (visio)

Conjectures

10 Février 2022 (ENSIIE + visio)

Informatique quantique

## Migration du site web

- refonte du site des JFRO par l'équipe des JFRO
- désormais hébergé par la ROADEF

<https://www.roadef.org/jfro>

- Implication importante du GDR dans l'organisation de l'édition 2022 de la conférence ROADEF
- Bilan du GDR RO dans le bulletin
- Participation commune au numéro bibliothèque Tangente sur la Recherche Opérationnelle

## Interactions AMIES

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

**Forum Emploi Maths** en distanciel en Octobre de chaque année

- Stand ROADEF avec livre blanc et bulletin
- Echanges avec les étudiants

## Prix de thèse PGMO 2021

Jury : 9 membres dont 3 nommés par ROADEF

- Arnaud Knippel (INSA Rouen)
- Amélie Lambert (CNAM)
- Valia Mitsou (Université de Paris)

## Merci aux membres du jury et félicitations aux lauréats !

- **Idriss MAZARI**

*Shape optimization and spatial heterogeneity in reaction-diffusion equation*  
sous la direction de Grégoire Nadin et Yannick Privat

- **Lou Salaün**

*Resource Allocation and Optimization for the Non-Orthogonal Multiple Access*  
sous la direction de Marceau Coupechoux et Chung Shue Chen

- Président: Marc Sevaux

Les 4 journaux d'EURO - **Vice-présidente de EURO en charge : C. Archetti, ESSEC**



EJOR - R. Slowinski

EURO Journal on Computational Optimization - **M. Labbé, ULB et INRIA INOCS**

EURO Journal on Decision Processes - **V. Mousseau, CentraleSupélec**

EURO Journal on Transportation and Logistics - **D. Feillet, Mines Saint-Etienne et LIMOS**

Volumes 1 publiés en 2013, 2013 et 2012 respectivement, chez Springer

## 4OR

- ROADEF + ORBEL (Belgique) + AIRO (Italie)
- Editeur nommé par ROADEF : Michel Grabisch
- Springer
- Soumettez vos articles (et résumés de thèse) !



## RAIRO-Operations Research

- ROADEF + SMAI
- EdpSciences et journal en “Subscribe to Open”, depuis le 1er Janvier 2021
- Editeurs : Ridha Mahjoub et Nelson Maculan



# Challenge ROADEF/EURO

## Comité d'organisation

- Eric Bourreau
- Safia Kedad-Sidhoum
- Eric Pinson
- David Savourey
- Lien EURO : Marc Sevaux



+

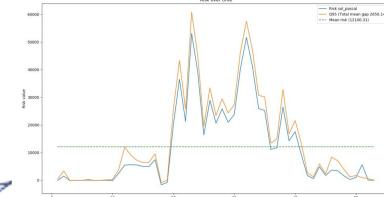


- Manuel Ruiz (RTE)
- Pascal Tournebise (RTE)
- Patrick Panciatichi (RTE)

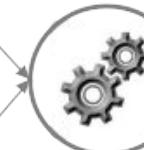
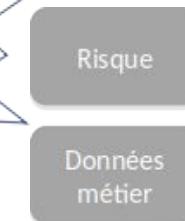


2020-2021

## Planning de Maintenance



NEW : Fonction de coût basée sur une prévision de risque stochastique



Planning

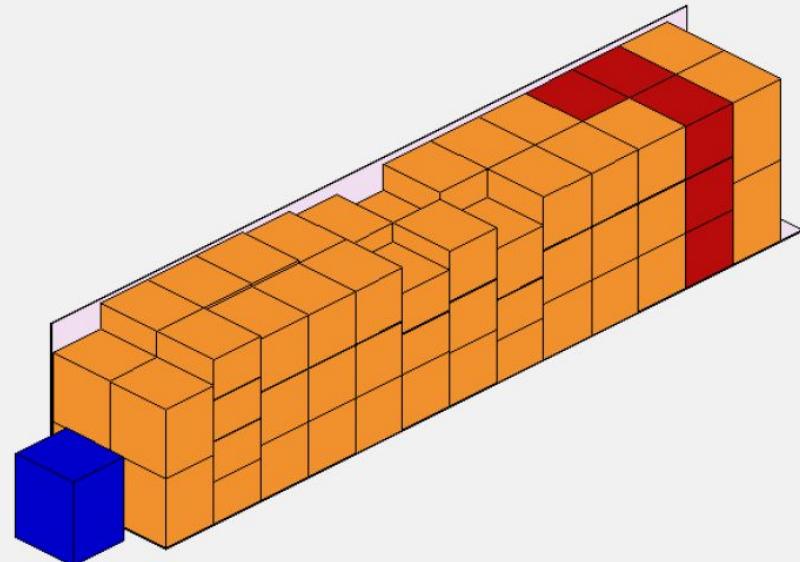


# Challenge ROADEF 2020 (la fin) ROADEF

- La compétition est finie depuis juillet 2021
- Il reste à décerner le **prix scientifique**, ce soir au repas de gala
- Jury scientifique extérieur (au comité d'organisation)
  - Christian Artigues, LAAS-CNRS, France (Président)
  - Boris Detienne, Université de Bordeaux, France
  - Murat Firat, Eindhoven University of Technology, Netherlands
  - Ahmed Kheiri, Lancaster University Management School, UK
  - Siao-Leu Phouratsamay, Grenoble INP, France
- 5 000 euros de prix
- Numéro spécial dans Journal of Heuristics déjà lancé (deadline 31 mars 2022)

# Challenge ROADEF 2022 (le début)

- RENAULT Group
  - Alain Nguyen
  - Christian Serrano
  - Mohamed Amine KHATOUF
- Optimisation de la charge des camions dans les chaînes logistiques
- Lancement à EURO 2022  
(Espoo, Finlande)



# Prix du mémoire de master

ROADEF

Jury :

**Nawal Benabbou** (Sorbonne Université)

**Lucile Brethomé** (RICE-GRTgaz)

**Laurent Deroussi** (Uni. Clermont Auvergne)

**Julien Darlay** (LocalSolver)

**Céline Gicquel** (Univ. Paris-Saclay)

**Olivier Péton** (IMT Atlantique)

**Daniel Porumbel** (CNAM)

**Merci aux membres du jury et félicitations aux lauréats !**

- **Louise Penz**

Master ORCO Grenoble ; stage au CMP Gardanne  
*Scheduling Problems with Equipment Health Index*

- **Louis Bouvier**

École normale supérieure Paris-Saclay ; stage au CERMICS  
*Large Neighborhood Search and Structured Prediction for the Inventory Routing Problem*

# Prix meilleur article étudiant

17 candidats, 8 finalistes:

- Remi GARCIA
- Mhand HIFI
- Hyoseok KIM
- Alexandre LE JEAN
- Henri LEFEBVRE
- Adèle PASS-LANNEAU
- Tom PORTOLEAU
- Antoine OUSTRY

Jury : Mikael Capelle (Thalès), François Delbot (Nanterre - LIP6), Amélie Lambert (CNAM), Claude Le Pape (Schneider-Electric), Vincent Leclere (ENPC), Sandra Ulrich Ngueveu (INPT - LAAS), Agnès Plateau (CNAM), Lilia Zaourar (CEA)

2 lauréats :

- **Adèle Pass-Lanneau**

Ancrage et robustesse pour le RCPSP: outils exacts et heuristiques

- **Antoine Oustry**

AC Optimal Power Flow: a strengthened SDP relaxation and an iterative MILP scheme for global optimization

Merci aux membres du jury et félicitations aux lauréats !

## Soutien d'événements avec peu de frais d'inscription

- colloques (inter)nationaux
- groupes de travail

Montant habituel du soutien

- 300 euros pour un événement payant → 500 euros
- 600 euros pour un événement gratuit → 1000 euros

**N'hésitez pas à solliciter un soutien de la ROADEF !**

## □ *Vote du rapport moral*

# **Thème : Chiffres 2021**

---

Compte de résultat

Bilan comptable

# Trésorerie 2021

# ROADEF

## **BILAN - comparatif avec le prévisionnel**

Libellés	Prev 2021	Réel 2021	écart	
adhésion	20 000 €	25 713 €	5713	moyenne habituelle 24k€
Intérêts	500 €	0 €	-500	
chall/soutien	55 000 €	55 000 €	0	
<b>Recettes</b>	<b>75 500 €</b>	<b>80 713 €</b>	<b>5213</b>	
frais bureau	-500 €	0 €	500	Visio
soutiens	-1 000 €	0 €	1000	peu de manifestations
promotion	-3 000 €	-4 582 €	-1582	
prix	-6 000 €	-1 000 €	5000	visio prix master
cotisations	-820 €	-754 €	66	
challenge	-55 000 €	-55 043 €	-43	
banque+assurance	-1 000 €	-844 €	156	
édition	-6 000 €	-7 119 €	-1119	
<b>Dépenses</b>	<b>-73 320 €</b>	<b>-69 343 €</b>	<b>3977</b>	
<b>Bilan</b>	<b>2 180 €</b>	<b>11 370 €</b>	<b>9190</b>	
	<del>74 676,28 €</del>	<del>76 856,28 €</del>	<del>86 046,17 €</del>	
	<del>Prévisionnel</del>		<del>Réalisé</del>	
Solde 31/12/2020			74 676,28€	
Solde 31/12/2021	76856,28€		86046,17€	
				28

## □ *Vote du rapport financier*



# Et pour 2022



# Ils quittent le Bureau

ROADEF



**Caroline Prodhon**  
Trésorière



**François Clautiaux**  
Président



**Céline Gicquel**  
VP relations



# Le Bureau 2022-2024

ROADEF



**Amélie Lambert**  
Trésorière



**Sandra Ulrich Ngueveu**  
Présidente



**Nabil Absi**  
Secrétaire



**Lucile Brethomé**  
VP communication



**Olivier Péton**  
VP relations



**Brice Mayag**  
VP bulletin



**Ronan Bocquillon**  
VP web



**Alain Nguyen**  
Promotion de la RO  
33

## Pas de changement des montants en 2021

- Etudiant : 15 €
- Actif : 30 €
- Partenaire : 800 €

## Nombre maximum de bulletins pour l'adhésion partenaire

- 5 par défaut
- possibilité d'aller jusqu'à 15 sur demande

Abonnement 4OR non inclus

## ☐ Vote des tarifs d'adhésion

# Budget 2022

ROADEF

## Prévisionnel 2022

	Libellés	Moyenne habituelle	Réel 2021	Prévisionnel 2022	
Challenge	adhésion	21 000 €	25 713 €	24 000 €	
	intérêts	500 €	0 €	500 €	
	chall/soutien	5 000 €	55 000 €	5 000 €	
<b>Total des recettes</b>		<b>26 500 €</b>	<b>80 713 €</b>	<b>29 500 €</b>	
Master + AE + Faure EURO/ IFORS/CIF bulletin + Springer	frais bur	-2 000 €	0 €	-1 000 €	
	soutiens	-3 000 €	0 €	-4 000 €	
	promotion	-6 000 €	-4 582 €	-12 000 €	dont Indus'RO
	prix	-3 000 €	-1 000 €	-7 500 €	Master + AE + Faure
	cotisations	-500 €	-754 €	-800 €	EURO/ IFORS/CIF
	challenge	-10 000 €	-55 043 €	-5 000 €	
	frais	-2 000 €	-844 €	-900 €	frais bancaires + assurance
	édition	-8 000 €	-7 119 €	-7 200 €	bulletin + Springer
<b>Total des dépenses</b>		<b>-34 500 €</b>	<b>-69 343 €</b>	<b>-38 400 €</b>	
<b>Bilan</b>		<b>-8 000 €</b>	<b>11 370 €</b>	<b>-8 900 €</b>	
<b>Solde 31/12</b>			<b>86 046,17 €</b>	<b>77 146,17 €</b>	

## □ Vote du budget prévisionnel 2022



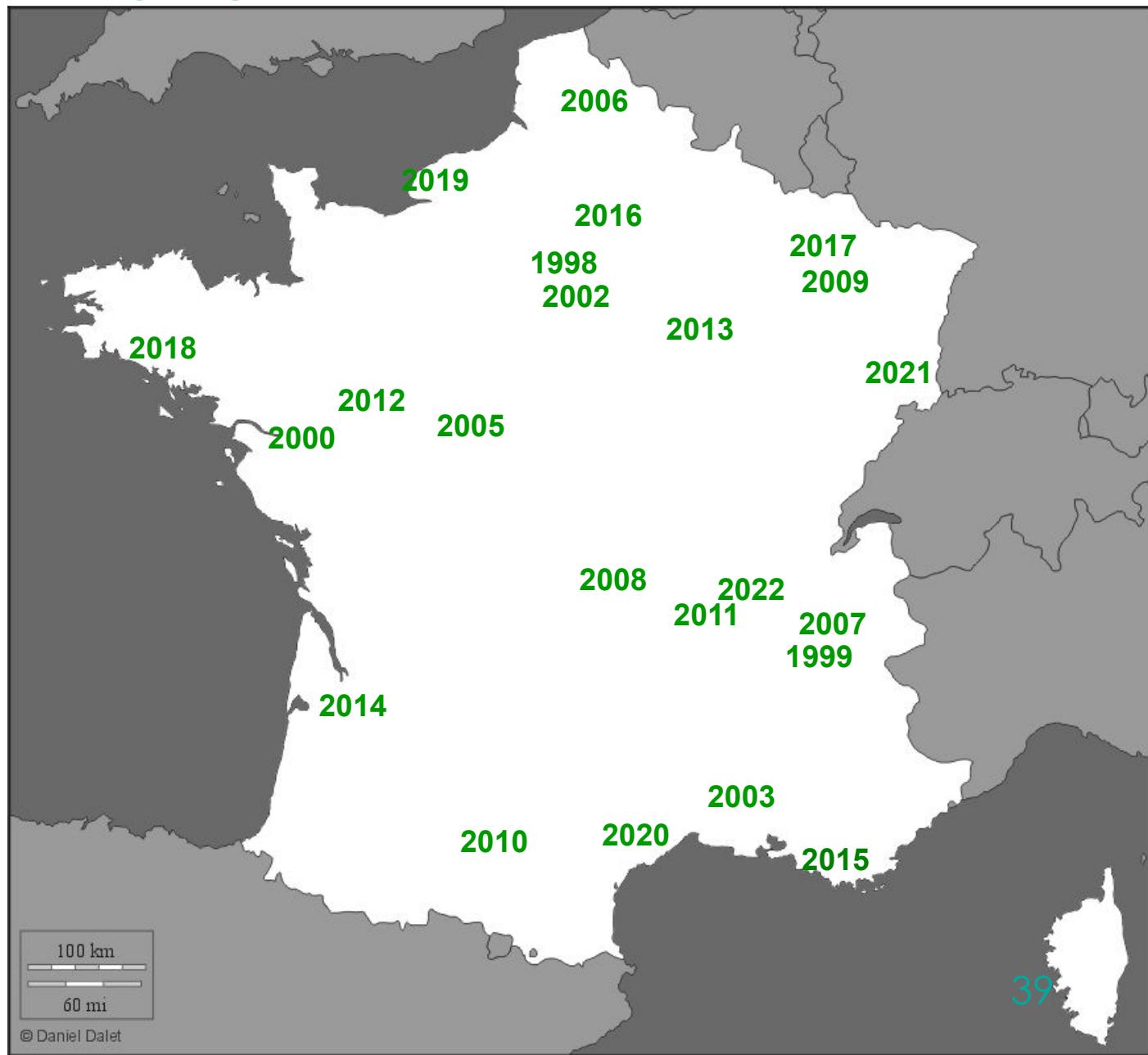
# ROADEF édition 2023 ?



# ROADEF 2023 ?

ROADEF

- 1998 Paris
- 1999 Autrans
- 2000 Nantes
- 2002 Paris
- 2003 Avignon
- 2005 Tours
- 2006 Lille
- 2007 Grenoble
- 2008 Clermont-Ferrand
- 2009 Nancy
- 2010 Toulouse
- 2011 Saint-Etienne
- 2012 Angers
- 2013 Troyes
- 2014 Bordeaux
- 2015 Marseille
- 2016 Compiègne
- 2017 Metz
- 2018 Lorient
- 2019 Le Havre
- 2020 Montpellier
- 2021 Mulhouse
- 2022 Lyon
- 2023 ?



# Candidature pour ROADEF 2023

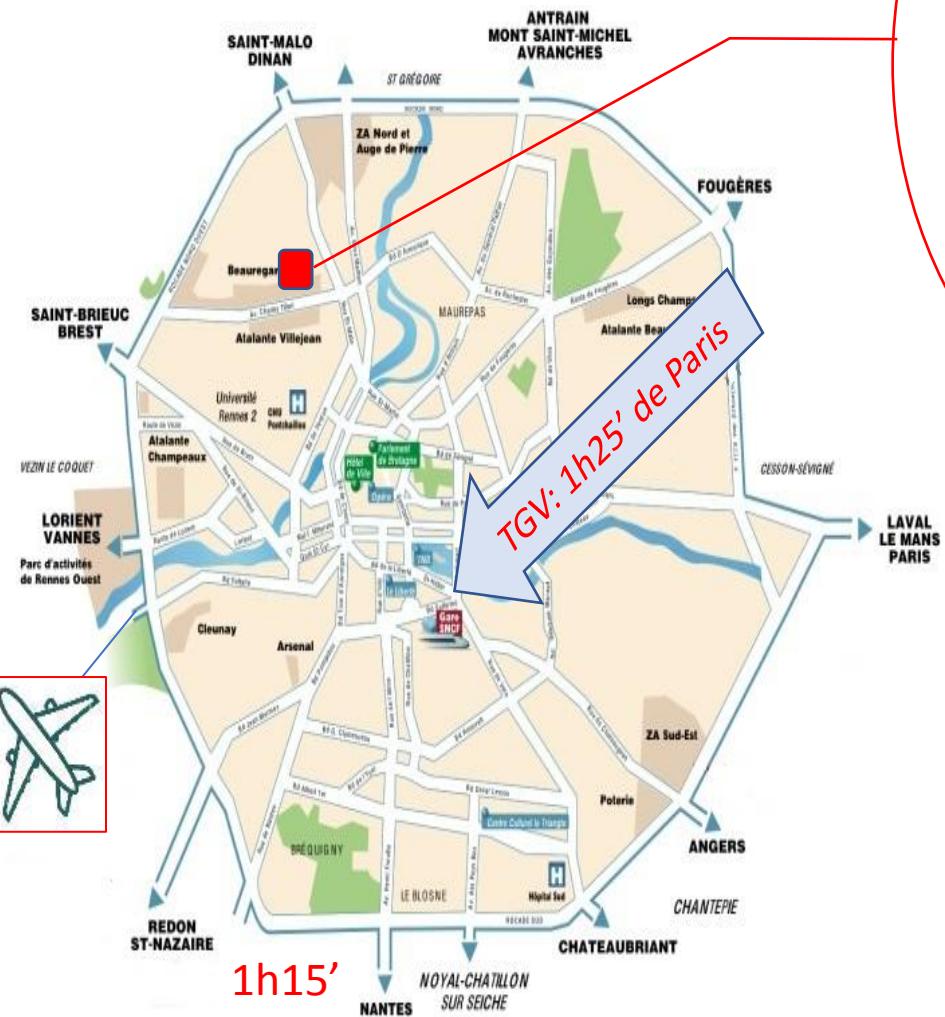
# RENNES SCHOOL OF BUSINESS



European Business Schools  
Ranking 2021

# WELCOME TO OUR CAMPUS IN RENNES

Rennes Campus: 4 buildings over 2700 m<sup>2</sup>



Located just 10 minutes from the city centre, the Rennes School of Business campus is an ideal environment to learn effectively, develop your creativity and thrive.

# DETAILS OF THE INFRASTRUCTURE

## Building 1:

One theatre with **396 seats**

Directly connected to another room of **138 seats**

3 theatres of **116, 132 and 138 seats**

10 classrooms of more than **45 seats**

Main « street » (rue intérieure) for lunch and coffee breaks.

## Building 2:

39 classrooms

(3 theatres of 100 seats and 15 classrooms of 50 seats).



Rennes School of Business  
vous ouvre ses portes !



Une expérience riche

C'est avec plaisir que nous vous accueillons virtuellement dans nos locaux pour une expérience immersive.

Déplacez-vous librement au sein du campus et découvrez la qualité de la vie étudiante. Profitez des nombreux contenus tout au long de la visite et découvrez la diversité de nos espaces.

VISITE  
VIRTUELLE



Nous vous accompagnons

Lors de cette visite, le menu sur la droite vous permet d'accéder directement aux sujets qui vous intéressent.

Une question ? Une équipe dédiée se tient à votre disposition via le chat.

X MENU  
L'ÉTUDIANT  
BIENVENUE  
LA MÉTIERS DE CHIFFRE  
LES INFORMATIONS DE RENTRÉE  
LES DÉPARTEMENTS  
LES PROGRAMMES  
LA FORMATION INTERNATIONALE

# RENNES SB AT A GLANCE

## Our key figures

students

5 000  
students

55%  
of international  
students

professors

95  
international  
professors

100  
permanent  
professors

40  
nationalities

campuses



# DEPARTMENTS AND DISCIPLINES

## Diverse and cross-disciplinary specialisations

1. Finance & accounting
2. Strategy & innovation
3. Management & organisation
4. Marketing
5. Supply chain management & information systems



# RESEARCH IN RENNES SCHOOL OF BUSINESS

## Research: Supply Chain Management and Operations Management

### 12 faculty/researchers

- At least 8 researchers with strong background in OR
- Good community of OR researchers in the region (IGR-IAE, IMT Atlantique, INSA, ...)
- Co-supervised PhD students (with IMT Atlantique, Grenoble INP, SupAero, ENI Tunis, ...) . On average, 3 PhD students per year.
- Very active and helpful MSc students
- **Rennes SB ranked 4th in Research among the French business schools**

# OUTSTANDING QUALITY OF LIFE EVERY DAY

## Rennes, an expanding city with a great quality of life

The Breton capital stands out for its quality of life and excels in all the rankings. You never get bored in Rennes!

### THE ASSETS OF RENNES:

**70 000 students in 2021**

2nd of the 43 best student cities 2021–2022

45 minutes from the sea

London, Barcelona, Madrid, Amsterdam: 1h by plane

**Saint Malo, Mont St-Michel: 45 minutes & 1hr by car**

A rich cultural scene with numerous festivals





Bienvenue à Rennes

Vote sur la candidature de Rennes pour ROADEF 2023

# Projets du Bureau 22-24

ROADEF

- **Communication/visibilité de notre discipline**  
=> réseaux sociaux, chaîne Youtube, ...
- **Soutien pour augmenter les liens PME/PMI avec les universités locales**  
=> Retour expérience Dataquitaine
- **Publications en accès libre, soutien actif ?**  
=> point de départ : lancement du sondage
- **Site web**  
=> Procédure simplifiée d'adhésion, pérennité, workflow de facturation, finaliser la mise en conformité RGPD



## Nouvelle chaîne Youtube avec :

- Des **témoignages utilisateurs** et des présentations de **problématiques d'optimisation dans l'industrie**
- La **retransmission des plénières** du congrès 2022
- Un **résumé de la conférence ROADEF 2022**



**Prix Indus'RO (ex-Pros de la RO)** le 10 juin au CNAM, avec un **prix du jury pour les start'ups**



# Sondage

**6 questions à la communauté  
sur les journaux en libre accès (open access) et  
les grands éditeurs scientifiques**



Depuis quelques années, un débat anime la communauté scientifique autour de la question du passage à l'accès ouvert.

Le but de ce questionnaire est de sonder la communauté ROADEF afin d'identifier **l'intérêt et l'opinion des adhérents** par rapport à cette question.

# 6 questions à la communauté

**Q1. Selon vous, la question de l'accès libre est**

- (a) Nécessaire / primordiale, (b) Légitime, (c) Inutile

**Q2. Pour chacun de ces modes de publication, donnez une note/commentaire**

- (a) la voie verte, (b) le modèle auteur-payeur (c) la subvention, (d) la souscription, (e) le financement participatif, (f) SciHub? :), (g) Autre ?
- (champ libre)

**Q3. Souhaitez-vous que ROADEF s'engage fortement pour l'open access en recherche opérationnelle ?**

- (a) Oui,
- (b) Non

# 6 questions à la communauté

**Q4. Selon vous, les tarifs des grands éditeurs :**

- (a) Correspondent au service rendu,
- (b) Sont trop élevés mais acceptables,
- (c) Sont injustifiés au regard du service rendu

**Q5. Souhaitez-vous que ROADEF s'engage fortement pour l'émanicipation par rapport aux grands éditeurs scientifiques ?**

- (a) Oui,
- (b) Non

**Q6. Etes-vous prêt à soumettre vos contributions à des revues open access (éventuellement moins bien référencées dans l'immédiat) pour soutenir leur mise en place et leur croissance ?**

- (a) Oui,
- (b) Oui si les conditions suivantes sont réunies: préciser.
- (c) Non

## Comité d'organisation

### Comité d'organisation local:

Khaled Hadj-Hamou, Anne-Laure Ladier, Lorraine Trilling, Marina Vinot, Thierry Moyaux, Julien Fondrevelle, Vincent Cheutet, Guillaume Bouleux, Thibaud Monteiro, Valérie Botta-Genoulaz, Lounès Bentaha, Yacine Rekik, Tao Wang, Samuel Vercraene

### Comité scientifique:

Nabil Absi, Murat Afsar, Rumen Andonov, Miguel F. Anjos, Matthieu Basseur, Michel Batteux, Odile Bellenguez, Cédric Bentz, Eric Bourreau, Nadia Brauner, Ana Busic, Sonia Cafieri, Diego Cattaruzza, Rémy Chevrier, François Clautiaux, David Coudert, Claudia D'Ambrosio, Laurent Deroussi, Ibrahima Diarrassouba, Christophe Duhamel, Victor Epain, Bruno Escoffier, Katyanne Farias, Gérard Fleury, Pierre Fouilhoux, Michaël Gabay, Thierry Garaix, Céline Gicquel, Eric Gourdin, Laurent Gourvès, Nathalie Grangeon, Imad HAFIDI, El Hassan LAAZIZ, Viet Hung Nguyen, Emmanuel Hyon, Vincent Jost, Antoine Jouglet, Laetitia Jourdan, Imed Kacem, Safia Kedad-Sidhoum, Yannick Kergosien, Selma Khebbache, Arnaud Knippel, Philippe Lacomme, Amélie Lambert, Fabien Lehuédé, David Lemoine, Flavien Lucas, Thibaut Lust, A. Ridha Mahjoub, Arnaud Malapert, Jerome Malick, Marie-Ange Manier, Alexandre Marié, Frédéric Maris, Brice Mayag, Frédéric Messine, Stefano Moretti, Dritan Nace, Margaux Nattaf, Sandra Ulrich Ngueveu, Meltem Öztürk, Axel Parmentier, Marie Pelleau, Paola Pellegrini, Patrice Perny, Nancy Perrot, Daniel Porumbel, Michael Poss, Caroline Prodhon, Maria Restrepo, David Rivreau, Frédéric Roupin, Eric Sanlaville, Andréa Cynthia Santos, Marc Sevaux, Patrick Siarry, Olivier Spanjaard, El-Ghazali Talbi, Gilles Trombettoni, Alexis Tsoukias, Luk Van Wassenhove, Sonia Vanier, Mathilde Vernet, Marina Vinot

**UN GRAND MERCI À TOUT LE COMITÉ !**

# Et aux partenaires !

ROADEF



EURODECISION  
ALGORITHMS FOR BUSINESS

 DecisionBrain  
OPTIMIZATION FOR THE INTELLIGENT ENTERPRISE

 GUROBI  
OPTIMIZATION

  
TotalEnergies

le cnam

 ensiee  
Paris-Evry-Courcouronnes

 ENSTA  
IP PARIS

ADDINSOFT

DATA  
SCIENCE  
MADE  
SIMPLE

 heudiasyc

 utt  
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE  
TROYES

 edf

 LAMSADE  
1974-2014

 LS2N G-SCOP  
SCIENCES POUR LA CONCEPTION,  
L'OPTIMISATION ET LA PRODUCTION

 Air Liquide  
creative oxygen

 LIMOS

 LAAS  
CNRS

 LIFAT EA  
63  
00

LABORATOIRE D'INFORMATIQUE FONDAMENTALE ET APPLIQUÉE DE TOURS

 SNCF

 HUAWEI

SIAPARTNERS

 LocalSolver

 Lip

 amanora  
technologies

 UNIVERSITÉ  
LE HAVRE  
NORMANDIE

 orange™