



Assemblée Générale Ordinaire

22 février 2018
Lorient

1



Plan

1. Bilan 2017
2. Changement de bureau
3. Actions 2018

2



Bilan 2017

3

Le Bureau 2016-2017



Nicolas Jozefowicz
Trésorier



Sourour Elloumi
Présidente



Aziz Moukrim
Secrétaire



Sophie Demassez
VP relations



Anna Robert
VP bulletin



Antoine Jeanjean
VP web

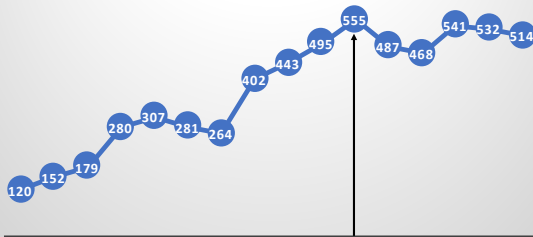


Meltem Öztürk
Promotion de la RO

Adhésions depuis 2002



Nombre d'adhérents



5

Thème : Informer la communauté

- Lettres semestrielles
- Bulletin
- Site web
- Réseaux sociaux

6

Lettres semestrielles



Envoi aux adhérents par courriel

- Vie de l'association
- Informations générales
- Conférences
- Livres et revues
- Actions de promotion de la RO...



Vous souhaitez faire passer une information ?
Vous ne recevez pas ces lettres ?

→ secretaire@roadef.org

7

Bulletin : qu'y écrit-on ?



Rubriques récurrentes :

- **Vie** de la ROADEF
- **Actualité** du GDR RO
- **Événements** soutenus par la ROADEF
- **Énigme mathématique**
- **Infos ad hoc**

Articles longs :

- **Interview**
- **Article scientifique** technique ou de vulgarisation
- **Présentation d'une équipe de RO**



8

Bulletin : qu'a-t-il été dit ?



n°38, juillet 2017 :

- Hommage à **Eric Jacquet Lagrèze**
- « **Une histoire de la RO** » (Jean-François Maurras)
- **Bornes supérieures de la force et borne inférieure de la somme chromatique d'un graphe** (C. Lecat, C. Lucet et C.M. Li)

n°39, février 2018:

- Quelques mots sur **Bernard Roy**
- Entretien avec **Jean-Charles Billaut**
- **Prospective du monde de l'énergie : quelle contribution de la RO ?** (N. Maïzi)
- **Approximation schemes for clustering and network design** (V.Cohen-Addad)

n°40, juillet 2018 :

Spécial Bernard Roy -> appel à contribution

9

Bulletin : qu'a-t-il été dit ?



En plus des rubriques récurrentes...

n°38, juillet 2017:

Merci à tous les contributeurs pour leur investissement bénévole et leur ponctualité !

- **Approximation schemes for clustering and network design** (V.Cohen-Addad)

10

Bulletin : fonctionnement



- 2 parutions annuelles
- Envoyées en **version papier** à l'ensemble des adhérents (550 exemplaires)
→ **Vérifiez bien votre adresse postale** lors de l'adhésion, en cas de doute, contactez vpresident1@roadef.org
- **Version électronique** sur www.roadef.org



11

Bulletin – A vos claviers !



- Vous avez des **idées de nouvelles rubriques** pour faire évoluer le bulletin ? Des **remarques** ou des **questions** ?
- Vous avez un **sujet scientifique** à partager (**survey**, **problème**, **méthode**, **présentation d'une application**, etc.) ?
- Votre **équipe** vient de faire peau neuve ou a évolué ?
- Vous avez un **message** ou une **annonce** ?

→ vpresident1@roadef.org

Merci d'avance à nos futurs contributeurs !

12

Site web > Réalisé en 2017

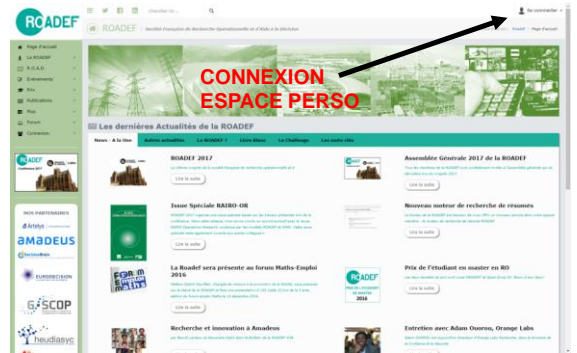
Nouveautés 2017 :

- Plus de **123 équipes** ont leur page perso
→ il reste quelques équipes dont on attend les informations / mises à jour
- Plantage **Online** (Suite de la Faille Intel) :
Migration du site chez **OVH**
Plus rapide, hébergé en France, efficace
- Nouveau système **d'inscription en ligne** pour le congrès
→ Tout le monde a un compte Roadef 😊



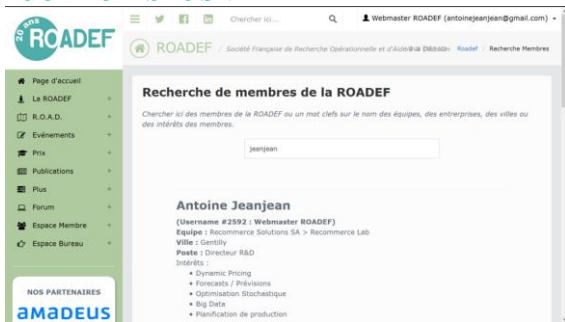
13

Le nouveau site web



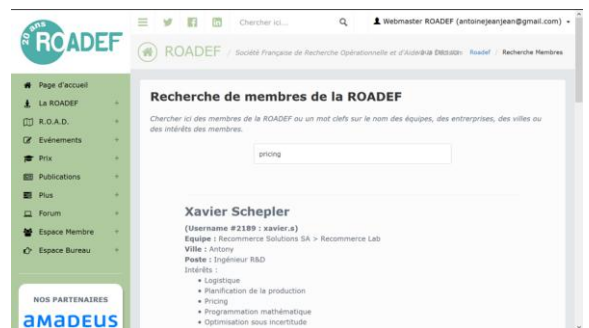
14

Le moteur de recherche de membres !



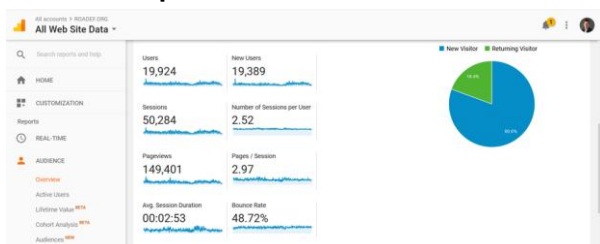
15

Le moteur de recherche de membres !



Site web (hors challenge)

• Statistiques de visites 2017



17

Site web > Le Forum

- Toujours très actif : www.roadef.org/forum
- 4 sujets :
Annonces / Emplois / Discussions / Stages
- 284 sujets en 2017 / 312 messages**
- Partie du site la plus consultée**
→ Quelques sociétés aiment notre forum mais ont oublié d'avoir une adhésion 😊



18

Réseaux Sociaux



830 Membres
(2017 : 811 Membres)

35 messages en 2017
(30 messages en 2016)

<https://www.linkedin.com/groups/74010>



288 Abonnés
(2017 : 169 Abonnés)

200 messages en 2017
(2016 : 185)

<https://www.facebook.com/roadef>



806 Abonnés
(2017 : 590 Abonnés)

275 Tweets en 2016
(234 en 2017)

74000 « impressions »

<https://twitter.com/roadef>

19

Focus sur VIDEOS LIVE



Video	Heure de publi...	Minutes vues	Vues de vidéo
Journée Intelligence Artificielle / Recherche Opérationnelle Aquitaine...	01/02/2018 00:11	768	132
Reprise du Live pour la Journée Intelligence Artificielle / Recherche...	01/02/2018 02:34	518	102
Session 3 de la journée Intelligence Artificielle Recherche Opérationnelle...	01/02/2018 05:12	438	109
Avec l'aimable autorisation de Claude Le Pape, retrouvez la session plénière sur l'...	24/02/2017 00:41	3	8
Ouverture de la 4e journée IA/RO organisée par l'ATA et la ROADEF. A...	18/09/2017 01:04	2	2
Avril PARMENTIER (suite)	18/09/2017 01:34	2	3
Gerard PETITJEAN, Sarah BUGALHO et	18/09/2017	0	2

20

Thème : Animer la communauté

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

21

ROADEF 2017

Merci METZ !



382 participants dont 38% de doctorants



Bilan de l'édition 2017 dans bulletin n°38

22

Journées Franciliennes de Recherche Opérationnelle (JFRO)



Merci au comité d'organisation 2013-2017

François Delbot (Université Paris-Ouest)
Mathieu Lacroix (Université Paris 13)
Amélie Lambert (CNAM)
Thibaut Lust (Université Pierre et Marie Curie)
Florian Sikora (Université Paris-Dauphine)

2017

31/05 : « Robustesse », 36^{ème} journée

23

Journées Franciliennes de Recherche Opérationnelle (JFRO)



Nouveau comité d'organisation

Zacharie Alès (ENSTA)
Sonia Toubaline (Paris Dauphine)
Emiliano Traversi (Paris 13)
Dimitri Watel (ENSIIE)

2018

26/03 : « Optimisation bi-niveau »

08/06 : Journée conjointe ROADEF- Groupe MODE de SMAI « Optimisation dans les réseaux »

<http://www.lamsade.dauphine.fr/~jfro>

24

Interactions GDR RO



- Le GDR RO est une structure financée par le CNRS, pilotée par un Comité de Direction et un Conseil Scientifique
- ROADEF est une association loi de 1901, financée par nos adhésions
- Fonctionnement séparé mais soutien réciproque, concertation et actions communes
 - Bilan du GDR RO dans le bulletin
 - Mini-AG et sessions des GT du GDR RO pendant le congrès ROADEF
 - Le président ROADEF siège au CS du GDR RO

25

Interactions PGMO

Programme Gaspard Monge pour l'Optimisation et la RO



Prix de thèse PGMO 2017 Jury : 9 membres dont 3 nommés par ROADEF

- **Vincent Cohen-Addad**

From Practice to Theory : Approximation schemes for clustering and network- sous la direction de Claire Mathieu -
→ résumé dans le bulletin 39

- **Joon Kwon**

Stratégies de descente miroir pour la minimisation du regret et l'approchabilité - sous la direction de Rida Laraki & Sylvain Sorin

Nouveau Prix Paul Caseau Thèses soutenues en 2017; domaines Energie / Big Data (31 mars)

26

Interactions AMIES

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



- Nous sommes partenaires pour l'organisation
- Forum Emploi Maths le 13/12/2017, La Villette



- Stand ROADEF, promotion de la RO/AD avec des jeux...
- Présentation de la RO/AD et ROADEF lors des sessions
- Merci à **Anne Elisabeth Falq** (LIP6), et **Ons Nefla** (Lamsade)

27

Interactions AFIA

Association Française pour l'Intelligence Artificielle



18 septembre : 4^{ème} Journée ROADEF-AFIA

Nouvelles interactions entre RO, apprentissage, et fouille de données

A. Parmentier (ENPC): "*Learning to decompose: supervised learning for column generation*"

G. PETITJEAN, S. BUGALHO, T. ZARAKET (Eurodécision): "*30 ans d'intelligence dans les données*"

Y. Chevaleyre (LIPN) "*Apprentissage des modèles de score*"

J. Kao-Hao (Université d'Angers) "*Apprentissage et fouille de données pour l'optimisation combinatoire : quelques cas d'études*"

L. Sais (CRIL): "*Towards cross-fertilization between Data Mining and Constraints*"

Discussion

organisée par **Meltem Ozturk** et **Nicolas Maudet**

28

Interactions AFIA

Association Française pour l'Intelligence Artificielle



18 septembre : 4^{ème} Journée ROADEF-AFIA

- Une centaine d'inscrits, chercheurs+industriels



- Suivi sur facebook. <http://www.facebook.com/roadef>

29

Interactions EURO

The association of EUROpean Operational research Societies



ELAVIO : école d'été latino-américaine

- 2 bourses EURO attribuées sur dossier
- 2 candidatures à Roadef pour 2018, 1 soumise à EURO (non sélectionnée)
- aucun candidat Roadef sélectionné depuis avant 2015

30

Editeur français nommé par ROADEF **Michel Grabisch**



Quelques statistiques sur la période 2015-2017

Nombre de soumissions **652**
 Nombre d'acceptations **47** (7.5%)

Editorial 2
 Invited surveys 9
 Research papers 40
 Industry papers 3
 PhD thesis abstracts 25
 Origine: 61 pays
 Europe : 15.2%, dont Belgique-France-Italie : 6.1%
 Chine-Iran-Inde : 50%

31

Quelques statistiques sur la période 2015-2017

40 articles de recherche publiés

22.5% pour la Belgique, France, Italie (42% sur 2012-2014)
 22.5 % Chine

Délais

temps moyen entre réception et notification : **65 jours** (médiane 15 jours)
 temps moyen entre réception et notification pour les papiers rejetés : **57 jours**
 temps moyen entre réception et l'acceptation finale : **165 jours** (< 6 mois)

Impact factor

1.000 en 2014, **1.371** en 2015, **1.559** en 2016

32

Springer (4OR)

AG 2017

- En 2016, il n'y a pas eu d'envoi des numéros. Nous avons lancé un formulaire de sondage pour commander les arriérés à Springer (**réponse avant 1^{er} mars 2017**)
 - Nous lancerons un autre sondage pour 2017
 - En 2018, nous proposons de séparer adhésion à l'association et abonnement 4OR
- La commande pour les numéros 2016 est bien parvenue à Springer sans être honorée
 - En conséquence, pas de commande 2017
 - Nous démarrons le nouveau fonctionnement en 2018

33

RAIRO— Operations Research



- Nombre de soumissions en augmentation : **>400 en 2017**
- Indexation par presque tous les sites
- L'IF est à **0.55** (légère augmentation)
- Appel à soumission, surtout sous forme de survey

→ Contacter l'éditeur en chef **Ridha Mahjoub**

34

Challenge ROADEF/EURO Comité d'organisation

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



35

Challenge ROADEF/EURO 2014 – SNCF

Numéro spécial Annals of OR

- Christian Artigues, Eric Bourreau, Vincent Jost, Safia Kedad-Sidhoum, François Ramond. *Trains do not vanish: the ROADEF/EURO challenge 2014*. Introductory paper, 18 pages.
- Mirsana Buljbasic, Michel Vasquez and Garis Gavranovic. Two-phase heuristic for SNCF rolling stock problem
- Martin Josef Geiger, Sandra Huber, Sebastian Langton, Marius Leschik, Christian Lindorf and Ulrich Tüshaus. Multi-attribute assignment of trains to departures in rolling stock management — A contribution to the EURO/ROADEF 2014 Challenge
- Hugo Joudrier and Florence Thiard. A Greedy Approach for a Rolling Stock Management Problem using Multi-Interval Constraint Propagation — ROADEF/EURO Challenge 2014

36

Challenge ROADEF/EURO 2016 – Air Liquide



- Section spéciale dans un numéro régulier de Transportation Science
- en cours d'arbitrage, 6 articles soumis

37

Challenge ROADEF/EURO



- Table ronde autour du Challenge à Metz
« Les industriels présents soulignent que cette compétition est la seule manière d'évaluer de nombreuses méthodes sur un problème bien identifié et de bénéficier des avancées scientifiques et techniques du monde académique sur le sujet qui les intéresse »

38

Challenge ROADEF/EURO 2018 – Nouveau !



- Industriel : **Saint Gobain**
- Thème : **Problème de découpe optimale**
- Montant global des prix : **45 k€**
- Présentation intégrale du sujet :
 - **demain vendredi 9h10**
 - **en salle Cap de Bonne Espérance !**

39

Thème : Prix

- Prix du Meilleur Mémoire Master 2017 en RO/AD
- Prix du Meilleur Article Etudiant de la ROADEF 2018 (ex Jeune Chercheur)
- Prix Robert Faure

40

Prix du mémoire de Master



- deuxième année avec 12 candidatures
- différentes formations avec différents thèmes de recherche



Photo de 2017/Metz

Merci au Jury :

*Gülgün Alban
Safia Kedad-Sidhoum
Claude Le Pape
Meltem Öztürk
Frédéric Roupin
Bruno Zanuttini*



41

Prix du mémoire de Master



Six finalistes:

- Nadjat Bourdache
- Gaël Guillot
- Mathieu Mari
- Adèle Pass-Lanneau
- Antoine Perraudat
- Esteban Salgado

La lauréate :

Adèle Pass-Lanneau



Sessions spéciales: vendredi 9h10-12h

Merci à Schneider



42

Prix du Meilleur Article Étudiant ROADEF

(ex Prix Jeune Chercheur)



Modalités

- Doctorant ou jeune docteur (année en cours)
- Contribution fondamentale et/ou appliquée
- Soumission d'un résumé de **8 pages**
- Sélection en 2 phases: sur résumé puis à l'exposé oral dans la session dédiée du congrès

Critères

- Qualité scientifique et/ou impact industriel
- Qualité du résumé et de l'exposé
- Réponses aux questions

43

Prix du Meilleur Article Étudiant ROADEF

Édition 2018

7 candidats, 4 finalistes:

Imène Benkalai (UQAC Chicoutimi)
Alexis Cornet (U. Clermont & LIMOS)
Laurent Daudet (ENPC & CERMICS)
Clément Mommessin (U. Grenoble & IMAG)

Merci au jury : Ayse Akbalik, François Clautiaux, Sophie Demasse, Aziz Moukrim, Olivier Spanjaard et Mohamed Ali Aloulou pour la présélection

44

Prix du Meilleur Article Étudiant ROADEF

Sélection finale ce matin, après présentations.

Lauréat 2018

Laurent Daudet

« Minimizing the waiting time for a one-way shuttle service »

avec Frédéric Meunier

45

Prix Robert Faure 2018 ROADEF

Chercheurs de moins de 35 ans. Excellence scientifique, applications industrielles

Candidature en mai-oct 2017. Dossier et synthèse

Merci au jury composé de
Nadia Brauner (G-SCOP)
Marie-José Huguet (LAAS)
Imed Kacem (LCOMS)
Jean Maëght (RTE)
Meltem Öztürk-Escoffier (LAMSADE)
Joaquin Rodriguez (IFFSTAR)
Jérémy Leguay (Huawei)
et présidé par
Marie-Christine Costa (UMA et CEDRIC)



46

Prix Robert Faure 2018 ROADEF

- 7 candidatures
- 3 rapports par candidat, sur le dossier
- Examen des dossiers et rapports en réunion du jury le 31 janvier 2018
- Enveloppe de prix de 5000 euros
- Résultats dévoilés ce soir



Vote du rapport moral

47

48

Thème : Chiffres 2017

Compte de résultat
Bilan comptable



49

Trésorerie 2017



Libellés	2015	2016	2017	Prév.	Ecart
Adhésions	26224	22917	20762	23000	-2238
Don			4000	0	4000
Int. Banc.	652	189	717	300	417
Total recettes	26876	23106	25479		
Frais bureau	-1510	-2166	-1970	-2500	530
Frais soutiens	-6553	-638	-5557	-10000	4443
Frais promotion	-155	-9451	-250	-2500	2250
Frais prix	-5927	-1297	-1497	-2500	5003
Frais cotisations	-550	-358	-100	-500	400
Challenge	-1334	3600	-2000	0	-2000
Frais bancass	-240	-1514	-156	-800	644
Frais édition	-2901	-12047	-3392	-15000	11608
Total dépenses	-19170	-23871	-14922		
Bilan	7707	-765	10557	-10500	21057

50

Trésorerie 2017



Imprévus

- Don
- Springer

	Prévisionnel	Réalisé
Solde 31/12/2016		70 800 €
Solde 31/12/2017	60 300 €	81 300 €

51

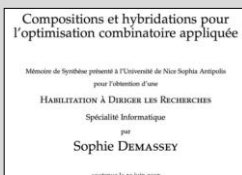


Vote du rapport financier



52

Thème : le bureau n'a pas fait que ça #GoodNewsDuBureau



Nicolas est
Professeur à
Metz

53



Et pour 2018



54

Ils quittent le Bureau



Nicolas Jozefowicz
Trésorier



Sourour Elloumi
Présidente



Sophie Demassey
VP relations



Le Bureau 2018-2019



Caroline Prodhon
Trésorière



Aziz Moukrim
Président



François Clautiaux
Secrétaire



Céline Gicquel
VP relations



Anna Robert
VP bulletin



Antoine Jeanjean
VP web



Meltem Öztürk
Promotion de la RO

Thème : Événements

- Les Pros de la RO
- Le livre blanc
- Événements scientifiques (ISMP, ...)

58

Les Pros de la RO 2^{ème} édition



- Concours du meilleur projet industriel de RO (finalisé dans les 2 dernières années)
- 1^{ère} édition le 27 novembre 2015 au Cnam, environ 200 participants
- 2^{ème} édition : **avril 2018** (Meltem Öztürk)



59

Les Pros de la RO 2^{ème} édition



- 6 projets candidats
- Jury de présélection :
 - Laurent Alfandari (ESSEC)
 - Caroline Prodhon (UTT)
 - Dominique de Werra (EPFL, Suisse)
 - Francis Sourd (Sun'R Smart Energy)
 - Rodrigo Acuna Agost (Amadeus, gagnant du prix 2015)
 - Guillaume Erbs (ENGIE)
 - Sandrine Charousset (EDF)



60

Les Pros de la RO 2ème édition



Les 3 finalistes sont

- **Serco + Decision Brain**
 - repositionnement de vélos libre-service pour Londres
- **SNCF OpenGOV + Eurodécision**
 - Optimisation de l'organisation des gares
- **TF1 Publicité + LocalSolver**
 - Opt. de grilles publicitaires multi-campagnes multi-chaînes



Le gagnant sera déterminé par vote du public lors de la soirée du **6 avril 2018 à Dauphine !**



61

Le livre blanc, 2ème édition



La Recherche Opérationnelle en France



- Mise à jour du Livre blanc RO/AD (2009)
- Organisation / success stories & Formations en RO
- Une vingtaine de contributeurs
- Introduction – ouvrir vers l'IA

62



- Plus grande conférence en Programmation Mathématique, organisée par Mathematical Optimization Society (MOS), tous les 3 ans
- 23^{ème} édition, 1-6 juillet 2018, **1ère en France**
- Prévision : 1500 à 2000 participants
- Site web <https://ismp2018.sciencesconf.org/>
- Portée par **François Vanderbeck** Equipe RealOpt, U. Bordeaux, INRIA, CNRS. **Soutien ROADEF et SMAI**
- Réservons nos meilleures publications (soumission avant 15 mars)
- Soutien financier de Roadef pour participation

*International Symposium on Mathematical Programming

63

Soutiens et parrainages



Soutien d'événements avec peu de frais d'inscription

- Ecole d'été Transport & Logistique (GT2L), 23-24 mai 2017 à Gardanne
- Ecole d'été Optimisation Multiobjectif 2017 (ATOM), 12-16 juin 2017 à Villeneuve d'Ascq
- Ecole d'été GT contraintes, 18-22 septembre 2017 à Porquerolles
- Meeting of the European Working Group on Multicriteria Decision Aiding, 21-23 septembre 2017 à Paris
- The International Conference on Multiple Objective Programming and Goal Programming (MOPGP), 30-31 octobre 2017 à Metz
- Journées graphes et algorithmes (JGA 2017), 15-17 novembre 2017 à Bordeaux
- Ecole jeunes chercheurs en ordonnancement (GOTHA), 20-22 novembre 2017 à Angers

64

Soutiens et parrainages



Soutien d'événements avec peu de frais d'inscription

- Journée Industrielle Aquitaine : Rencontre entre Académiques et Industriels, 1er février 2018 à Bordeaux
- EURO Working Group on Practice of OR, 15-16 février 2018 à Paris-Saclay
- Ecole jeunes chercheurs Integrated Operations Problems (GdR RO), 14-16 mai 2018 à Troyes
- WOBIP (International Workshop on Bilevel Programming) du 18 au 22 juin 2018 à Lille
- Workshop on Robust Optimization, 28-29 juin à Avignon
- International Conference on Principles and Practice of Constraint Programming, 27-31 août, 2018 à Lille

Demande : bureau@roadef.org

65

Tarifs d'adhésion



Pas de changement en 2018

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

Abonnement 4OR non inclus

66

Tarifs d'adhésion



Vote des tarifs d'adhésion

67

Budget 2018



Libellés	2015	2016	2017	prev 2018
adhésion	26 224,00 €	22 917,00 €	20 762,00 €	19 000,00 €
prod divers	652,47 €	189,37 €	717,37 €	500,00 €
frais bur	-1 510,28 €	-2 166,49 €	-1 970,15 €	-3 000,00 €
Soutiens	-6 552,90 €	-638,00 €	-5 556,61 €	-5 000,00 €
promotion	-155,00 €	-9 451,31 €	-250,32 €	-13 000,00 €
Prix	-5 927,13 €	-1 297,00 €	2 503,00 €	-8 000,00 €
cotisations	-550,00 €	-358,15 €	-100,00 €	-500,00 €
Challenge	-1 333,57 €	3 600,00 €	-2 000,00 €	0,00 €
frais bancass	-239,93 €	-1 513,71 €	-156,00 €	-800,00 €
Édition	-2 901,05 €	-12 046,73 €	-3 392,39 €	-4 500,00 €
TOTAL	7 706,61 €	-765,02 €	10 556,90 €	-15 300,00 €



	real	prev
Solde 31/12/2017	81 349,18 €	60 292,28 €
Solde 31/12/2018		66 049,18 €

68

Budget 2018



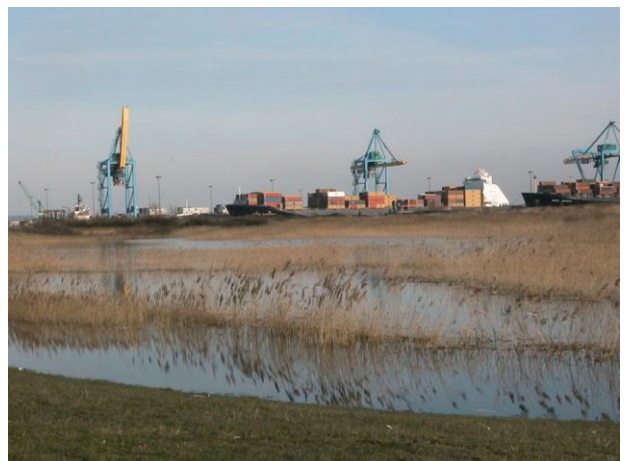
Vote du budget prévisionnel 2018

69

Candidature à l'organisation de ROADEF 2019, Le Havre

- Une agglomération de 240 000 habitants
- Le second port français, sur l'estuaire de la Seine, 2 heures de Paris (train ou voiture)
- Une capacité hôtelière importante
- Un centre reconstruit (patrimoine mondial), de nombreux musées
- Une université au cœur de la ville

70





La recherche à l'université Le Havre Normandie



• Fondée sur la transversalité des disciplines

• La stratégie de recherche est construite autour de quatre pôles :

- le pôle Sciences Humaines et Sociales,
- le pôle Sciences pour l'Ingénieur,
- le pôle Mathématiques-Informatique,
- le pôle Chimie-Biologie.



• Une stratégie qui permet de développer également des thématiques transversales porteuses selon trois axes :

- Axe 1 Territoires, logistiques, environnement et systèmes complexes,
- Axe 2 : Transition énergétique : enjeux technologiques, sociaux et économiques,
- Axe 3 : Culture, patrimoine, mémoire, identité.



• Les deux laboratoires de l'UIHN :

- LMAH : Labo de Mathématiques Appliquées Le Havre
- LITIS : Labo d'Informatique, de Traitement de l'Information et des systèmes

• LIEU : UIHN, UFR Sciences et Techniques

• Date prévisionnelle : semaine du lundi 18 février 2019

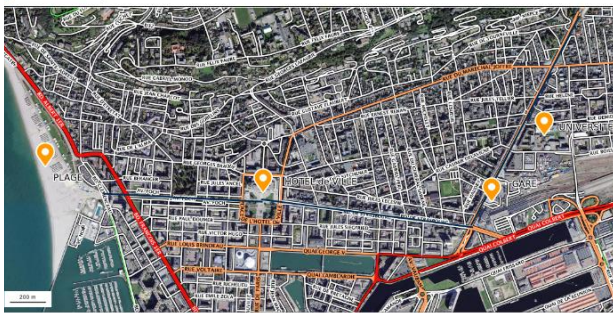
(vacances scol zones A et B)

• Un appui de

- Ecole de Management de Normandie, INSA ROUEN, Université de Caen Normandie
- La région Normandie, la communauté d'agglomération,...



PLan centre Havre



IGN 2017 - www.geoportail.gouv.fr/informations-legales
 altitude: 0° 00' 00" E
 latitude: 49° 20' 00" N





UNIVERSITÉ NORMANDE **Comité d'organisation** 

A. Yassine (LMAH) - E. Sanlaville (LITIS)

LMAH : I. Diarrassouba, C. Joncour, **S. Michel**, A. Sbihi, H. Dkhil
(équipe ORO)

LITIS : S. Balev, F. Guinand, JL Jimenez, Y. Pigné, T. Demare
(équipe RI2C)

Y. Bouchery (EMN), A. Knippel (INSA), M.D. Biha (UCN)

A l'année prochaine ?



Candidature du Havre pour ROADEF 2019

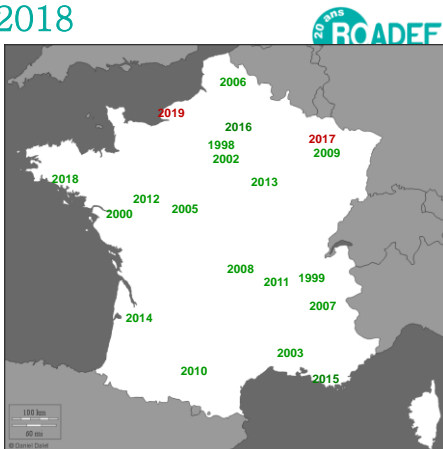


Vote pour la candidature du Havre

ROADEF 2018

- 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

Le Havre



Quelques chantiers du bureau ROADEF 2018-2019



- Le livre blanc
- Les statuts de l'association
- Plateformes/supports de publications
- Reconnaissance/visibilité de nos disciplines
- Attractivité auprès des jeunes /
viviér des doctorants



Et pour finir



85



86



25èmes journées STP du GdR MACS
Campus des Arts et Métiers de Lille
31 mai et 1^{er} juin 2018
<https://arts-et-metiers.fr/25emes-journees-stp-du-gdr-macs>

Equipe organisatrice :
Nathalie KLEMENT, LISPEN
Ali SIADAT, LCPC
Lionel ROUCOULES, LISPEN
Samir LAMOURI, LAMIH

Contact : Nathalie.Klement@ensam.eu



87



Submission: 30/04

12-14 September 2018

MCE Conference & Business Centre, Brussels

<http://www.or2018.be>

Twitter: @OR2018Brussels



Programme – Lorient 2018



426 participants attendus

237 communications

10 sessions parallèles

8 Conférences invitées et/ou tutoriels du GDR-RO

13 sponsors industriels

9 sponsors institutionnels

89

Merci aux sponsors du congrès



90

Et aux partenaires du congrès



UNIVERSITÉ DE NANTES



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom



91

Et aux organisateurs



Comité d'organisation

Coordination : Marc Sevaux & André Rossi

Membres : Romain Billot, Xavier Gandibleux, Christelle Guéret, Fabien Lehuédé, Alexandru Olteanu, Jérémy Omer, Olivier Péton, Eric Martin, Patrick Meyer, Mehrdad Mohammadi

Secrétariat / Communication : Florence Palin & Virginie Guillet

Equipe technique : Bertrand Orvoine

92