



Rencontres R 2024

Dossier de présentation
et demande de soutien financier

12-13-14 juin 2024
Campus de Tohannic
Université Bretagne Sud
Vannes



Crédit photographique : ©Université Bretagne Sud. Service Communication

Table des matières

Description du colloque	3
Historique : les <i>Rencontres R</i> de 2012 à nos jours	3
Le contexte : R, un langage pour la data-science et la statistique	4
L'édition 2024 à Vannes	4
Les enjeux	6
Empreinte environnementale du colloque	6
Soutien financier demandé	7
Comités d'organisation et comité de programme	8

Description du colloque

Historique : les *Rencontres R* de 2012 à nos jours

Depuis leur création en 2012, les *Rencontres R* constituent la plus grande manifestation en France dédiée au **logiciel R**. Elles sont organisées sous l'égide de la Société Française de Statistique¹ (SFdS), et elles se sont tenues principalement dans des grandes villes universitaires françaises (Bordeaux 2012, Lyon 2013, Montpellier 2014, Grenoble 2015, Toulouse 2016, Anglet 2017, Rennes 2018, Paris 2021 et Avignon 2023). Ces rencontres constituent chaque année un moment privilégié d'échanges et de partages d'idées des différentes cultures au sein de la communauté. Elles rassemblent à chaque édition entre 200 et 250 personnes et s'adressent aussi bien aux débutants qu'aux utilisateurs confirmés et expérimentés, du monde académique, de collectivités ou en entreprise.



En 2024, les Rencontres R, co-organisées par l'Université Bretagne Sud² (UBS) et les sites vannetais des laboratoires de recherche IRISA³ et LMBA⁴, auront lieu à **Vannes**, au coeur du Golfe du Morbihan. Ce colloque se déroulera sur cinq demi-journées du **12 au 14 juin 2024**.



1. <https://www.sfds.asso.fr/>

2. <https://www.univ-ubs.fr/>

3. Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (UMR UMR 6074) <https://www.irisa.fr/>

4. Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique (UMR 6205) <http://lmba-math.fr/>

Le contexte : R, un langage pour la data-science et la statistique

R⁵ est un langage informatique et un environnement de travail libre permettant la mise en oeuvre de méthodes statistiques et plus généralement de data-science. C'est un logiciel multi-plateformes, gratuit et dont le code source est ouvert. En quelques années, son succès croissant aussi bien dans le secteur public (universités, centres de recherche, ministères, agences gouvernementales, ...) que dans le secteur privé (sociétés de data science, industrie pharmaceutique, informatique, énergie, commerce en ligne, marketing, production végétale et animale, ...) en fait un acteur incontournable dans le domaine de l'analyse et du traitement des données. L'environnement R est porté par une vaste communauté internationale et francophone très structurée (journal dédié, stack R, conférences nationales et internationales), qui est très active (plus de 18 000 *packages* disponibles) et qui fédère des personnes aux profils variés (informaticiens, statisticiens, data scientists, scientifiques, économistes, médecins, biologistes, ...) issues de tous les secteurs. Cela en fait un logiciel puissant et complet.

L'édition 2024 à Vannes

Dates et lieu Les 10èmes Rencontres R se tiendront du **mercredi 12 juin au vendredi 14 juin 2024 à Vannes** dans les locaux de l'**Université Bretagne Sud**, sur le campus de Tohannic.

L'Université Bretagne Sud, créée en 1995, comporte aujourd'hui 3 Facultés, 2 IUT, 1 École d'ingénieurs et 1 IAE, offrant sur le territoire du Morbihan (Lorient, Vannes, Pontivy) un éventail de programmes d'études allant du B.U.T. au doctorat, en passant par le diplôme d'ingénieurs.

Les Rencontres R se dérouleront dans le bâtiment de la Faculté Droit, Sciences Économiques & Gestion (DSEG) sur le campus de Tohannic (bât.2 sur le plan) à Vannes, qui dispose d'amphithéâtres de 150 places et 250 places, et de salles de réception (hall) attenantes. Il est accessible en bus depuis le centre ville et le port de Vannes.



Crédit photographique : ©Université Bretagne Sud. Service Communication

5. <https://www.r-project.org/>

- **SK8 : Pour des applications Shiny qui se déploient comme sur des roulettes**, Elise Maigné (MIAT, INRAE, Toulouse)
- **TBA**, Cécile Proust Lima (Inserm, Univ. Bordeaux)
- **R pour l’océano-météo et l’ingénierie marine**, Nicolas Raillard (Laboratoire Hydrodynamique Marine, Ifremer, Brest)

Les informations des Rencontres R 2024 sont disponibles sur le site web ⁶ des Rencontres R’24 qui est mis à jour au fil de l’eau.

Pour plus d’informations, nous vous invitons également à consulter les sites des précédentes éditions ⁷ à Avignon 2023, Paris 2021 ou Rennes 2018.

Les enjeux

Au niveau local, la tenue de ce colloque à Vannes en 2024, et son retour en région Bretagne, est un grand honneur pour notre communauté en statistique et data-science, présente historiquement sur les campus vannetais de l’UBS à l’IUT et à Tohannic. Ce colloque constitue ainsi un projet commun pour les membres de la communauté statistique de l’Université Bretagne Sud, rattachés à différentes composantes (IUT SD / UFR SSI) et à différents laboratoires (IRISA, LMBA, Lab-sticc), tout en s’inscrivant dans un des axes stratégiques prioritaire de l’Université Bretagne Sud autour de l’intelligence des données ⁸. Cela marque la reconnaissance, par nos pairs, de notre implication et des travaux effectués dans nos formations et nos laboratoires, au niveau de notre Université et plus généralement du territoire Breton.

Plus généralement, les Rencontres R constituent un événement structurant pour la communauté des utilisateurs R et des acteurs de la science des données. Il est aussi un lieu de rencontre, d’échange et de partage qui amènent à de nouveaux partenariats. Le colloque réunit à chaque édition les principaux contributeurs de ces domaines très actifs. Cette année encore, nous comptons sur des orateurs nationaux et internationaux invités dont les exposés susciteront l’intérêt de la communauté et garantiront le succès de cette nouvelle édition.

Empreinte environnementale du colloque

Le comité d’organisation s’engage à limiter les déchets et le gaspillage lors des Rencontres R 2024, afin de limiter l’empreinte environnementale de la tenue de ce colloque. Les voyages des conférenciers invités seront organisés en train de façon privilégiée. Il n’y aura pas de *goodies* non-écoconsus distribués aux participants. La prestation traiteur pour les pauses café et les repas, ainsi que le repas de gala feront aussi l’objet d’une approche éco-responsable.

6. <https://rr2024.sciencesconf.org>

7. <https://rr2023.sciencesconf.org/> - <https://paris2021.rencontresr.fr/> - <https://r2018-rennes.sciencesconf.org/>

8. <https://www.univ-ubs.fr/fr/nos-domaines-d-excellence/cyber-intelligence-des-donnees/intelligence-artificielle.html>

Soutien financier demandé

Le budget des Rencontres R provient en grande partie des inscriptions et est complété par les aides provenant des partenaires des secteurs publics et privés.

La Société Française de Statistique étant reconnue d'utilité publique, le sponsoring peut donner lieu à une déduction fiscale en France selon les articles 200 et 238 bis du Code Général des Impôts. Le montant minimum demandé est de 500 euros, avec une inscription gratuite à tout l'événement offerte par tranche de 1 000 euros. Selon le montant, vous pouvez obtenir une mention de votre entreprise sur les supports de la conférence (site internet, programme, affichage, réseaux sociaux, stand). Les différentes formules que nous pouvons vous proposer sont divisées en trois paliers résumés dans le tableau suivant :

Formule & Tarif	Description
Bronze : 500-999 €	Logo+url sur la page web, Logo et nom sur le programme
Argent : 1 000-1 999€	Bronze + 1 invitation + 1 post Twitter et LinkedIn
Or : plus de 2 000€	Argent + slide avec logo pendant le colloque / durant les pauses + 2 invitations

Quel que soit le montant, un stand sera mis à disposition sur demande. Pour toute demande ou renseignement sur les possibilités de subvention, de stand, ou autres actions possibles, n'hésitez pas à contacter le comité d'organisation : rr2024@sciencesconf.org

Comités d'organisation et comité de programme

Comité d'organisation

Ce comité prend en charge tous les aspects pratiques des Rencontres R dans un souci de cohérence avec les précédentes éditions, garantissant notamment une continuité de l'état d'esprit des Rencontres R.

Il est composé de membres de l'Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA⁹, UMR UMR 6074), du Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique¹⁰ (LMBA, UMR 6205) et du Lab-STICC¹¹ (UMR 6285), dépendant du département Science des Données (ex STID) de l'IUT de Vannes et du département Mathématiques-Informatique-Statistique de l'UFR de Sciences.

Composition du comité d'organisation :

- Baptiste ALGLAVE IUT SD, Univ. Bretagne-Sud, Lab-sticc, Vannes
- Anne CUZOL, IUT SD, Univ. Bretagne Sud, LMBA, Vannes
- Chloé FRIGUET IUT SD, Univ. Bretagne-Sud, IRISA, Vannes (présidente)
- Pierre GLOAGUEN, UFR SSI, Univ. Bretagne Sud, LMBA, Vannes (trésorier)
- Audrey POTERIE, IUT SD, Univ. Bretagne Sud, LMBA, Vannes
- François SEPTIER, UFR SSI, Univ. Bretagne Sud, LMBA, Vannes

Soutien administratif :

- Antoine L'AZOU, IRISA et CNRS
- Aurélie JOUBEL, LMBA
- Pauline GORRE, DRUID, UBS

Contacts : prenom.nom@univ-ubs.fr ou rr2024@sciencesconf.org

SiteWeb : <https://rr2024.sciencesconf.org/>

Comité de programme

Le comité de programme est en charge de garantir la qualité et l'équilibre des sujets abordés sur les différentes thématiques identifiées lors des Rencontres R. Son rôle consiste à choisir les conférenciers invités, évaluer et sélectionner les communications libres, et établir le programme et la liste des sessions. Il veille à favoriser les échanges entre participants débutants et experts. Il est composé de membres de différentes tutelles académiques ou d'entreprise, et garantissant la diversité géographique, la parité et un équilibre entre début de carrière et expérience.

Composition du comité de programme :

- Vincent BRAULT, IUT SD, Univ Grenoble-Alpes, LJK, Grenoble (président)
- Paul BASTIDE, IMAG-CNRS, Montpellier
- Marie CHION, University of Cambridge, UK
- Solène DESMEE, IUT GB, Univ. Tours, SPHERE-INSERM, Tours
- David GOHEL, Fondateur ARDATA, Paris
- François HUSSON, Institut Agro, IRMAR, Rennes
- Audrey POTERIE, IUT SD, Univ. Bretagne Sud, LMBA, Vannes
- Geneviève ROBIN, LaMME-CNRS Evry et Owkin, Paris

9. <https://www.irisa.fr/>

10. <http://lmba-math.fr/>

11. <https://labsticc.fr/>