



Au sommaire...

- Les journées du RIS
- Enquête du réseau
- ANF 2024
- Point groupes de travail
- Les remue-méninges du RIS
- Appel à de nouveaux groupes de travail

Quelques mots du COPIL

Le COPIL du RIS prend ses quartiers d'été! En attendant la reprise en septembre, voici les dernières actualités du RIS ainsi que le calendrier des actions à venir. Nous vous souhaitons de très belles vacances estivales!

Evènements à venir

- 16-17 septembre : Les journées du RIS
- 23 au 27 septembre :
 ANF R pour le calcul avec le réseau Calcul
- 15 au 18 octobre :
 ANF Data Science avec R : tidyverse et ses différentes facettes
- 12 décembre (9h30-12h30) :
 Demi-journée thématique Fouille de textes : Initiation et illustrations en R et Python

Nous contacter

- Bureau du RIS

Nous rejoindre

Liste de diffusion du RIS

Plus d'informations

i Actualité du réseau

https://ris.cnrs.fr

i Site de la MITI

miti.cnrs.fr

Les journées du RIS

Les journées du RIS se dérouleront les 16 et 17 septembre à l'Institut de Biologie de Lille. Le 16 après-midi sera consacré à différentes présentations thématiques (IA, stats bayésiennes, visualisation de données, science ouverte) et le 17 matin à l'Assemblée Générale du réseau. Nous parlerons bilan 2023, formation (ANF...), perspectives d'actions sur les prochaines années. Vous pouvez retrouver le programme via ce LIEN. Les journées seront accessibles à distance via ce LIEN.

Enquête du réseau RIS

Le COPIL a lancé une enquête afin de mieux connaître ses membres. Cette enquête porte sur l'institution d'appartenance, les instituts, BAP et emplois-types tels que définis au sein du CNRS, les corps, les domaines d'activité. Il s'agira également de connaître la formation d'origine, le parcours professionnel, les champs d'expertise, les pratiques scientifiques et technologiques des membres. Les résultats de l'enquête seront présentés lors des journées du réseau.

ANF 2024

- ANF Data science avec **R**: tidyverse et ses différentes facettes La formation se déroulera du 15 au 18 octobre 2024 à La Rochelle (Résidence-club La Fayette). Elle est organisée par le RIS et soutenue par le Service Formation et Itinéraires Professionnels de la DRH du CNRS, la plateforme des réseaux de la MITI du CNRS et le pôle formation du service mutualisé d'Île-de-France (IFSeM). L'objectif est de former les participants aux outils et techniques optimisées pour le traitement des données et les analyses statistiques sous R de l'environnement tidyverse (importation, visualisation, modélisation, communication) pour gagner en efficacité et en performance lors de traitements statistiques. Vous pouvez retrouver plus d'informations via ce LIEN.
- 😱, calcul et performance en collaboration avec le réseau Calcul

Une Action Nationale de Formation sur l'utilisation de R sur les infrastructures de calcul aura lieu du 23 au 27 septembre 2024 à la Villa Clythia à Fréjus. Cette initiative est portée par le groupe Calcul et le RIS représenté par Florent Chuffart. Cette ANF s'adresse aux personnes souhaitant tirer profit de serveurs multicoeurs pour leurs programmes R et utiliser des infrastructures de calcul hautes performances. Vous pouvez retrouver le programme via ce LIEN.

Le groupe de travail Statistique et génomique

Animatrice : Cécile Lecoeur

Les 10 et 11 octobre, le groupe vous propose deux matinées consacrées à la métagénomique. Ces matinées seront organisées en visio-conférence. De plus amples informations vous seront communiquées prochainement.

Groupes de travail autour de l'apprentissage automatique

ML en TAL & Fouille de texte

<u>Animateur</u> : Sofiane Bouzid

Une matinée thématique sera consacrée le 12/12/2024 à la Fouille de textes : Initiation et illustrations (R et Python) de 9h30 à 12h30.

Data challenge

 $\underline{Animateur}: Florent\ Chuffart$

Le groupe de travail "Data Challenge" du RIS est en pleine préparation pour finaliser le challenge axé sur la biodiversité (jeu de données avec surreprésentation de zéros : LIEN) et proposera avant Noël également un nouveau challenge portant sur la fouille de texte, en collaboration avec le groupe de travail "TAL et Fouille de Texte". Les deux challenges autour de l'épigénétique sont toujours en ligne (LIEN 1, LIEN 2). Si la thématique vous intéresse et que vous souhaitez vous joindre à nous, n'hésitez pas à nous contacter.

Apprentissage automatique et apprentissage statistique appliqués à l'économie

<u>Animateur</u>: Fitahiana Razafimahenina

Le groupe de travail organisera un deuxième atelier en septembre. L'atelier portera sur le deep learning en sciences économiques.

Les remue-méninges du RIS

Les remues-méninges ont pour but d'offrir un espace de discussion à un membre du réseau du RIS qui souhaite bénéficier d'un regard extérieur sur une problématique rencontrée en statistique. Vous avez une problématique que vous souhaitez partager avec la communauté du RIS? N'hésitez pas à écrire au comité de pilotage du RIS!

Appel à la création de nouveaux groupes de travail

Si vous avez des propositions pour monter un groupe de travail (GT) au sein du RIS, n'hésitez pas à les soumettre au comité de pilotage du RIS. Toutes les thématiques sont les bienvenues!

Pour rappel, cette proposition devra être accompagnée d'une description précisant :

- La thématique
- La pertinence
- Le fonctionnement
- Le(s) déliverables(s)
- Le budget souhaité si nécessaire
- La durée de vie estimée
- Tout autre élément jugé utile à l'évaluation du groupe.

Retour au sommaire