

## Au sommaire...

- [Dernières actualités](#)
- [Montage de projets ANF 2024](#)
- [Appel aux bourses de tutorat](#)
- [Point groupes de travail](#)
- [Les remue-méninges du RIS](#)

## Quelques mots du COFIL

Le COFIL du RIS prend ses quartiers d'été!

En attendant la reprise en septembre, vous pouvez retrouver les dernières actualités du RIS ainsi que le calendrier des actions à venir.

Nous vous souhaitons de très belles vacances estivales!

## Evènements à venir

- 19/10/2023 :  
**Réunion du COFIL**
- 27/10/2023 :  
**Journée d'étude**  
"A la découverte de la randomisation mendélienne",  
Lille

## Nous contacter

- ✉ [Comité de pilotage du RIS](#)
- ✉ [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](https://miti.cnrs.fr)

## Assemblée Générale du RIS 2023

L'Assemblée Générale s'est déroulée **mardi 18 avril 2023** à **Lyon** et par visioconférence. Les différentes présentations sont actuellement en ligne : [Lien des présentations](#). Merci à Bénédicte Garnier et à Adán José-García pour leur intervention! Vous pouvez retrouver les vidéos sur la chaîne du RIS sur Canal-U ([Intervention B. Garnier](#), [intervention A. José-García](#)).

## ANF 2023 "Les Modèles Mixtes de A à Z"

Du 6 au 9 juin 2023 s'est déroulée l'ANF « Les Modèles Mixtes de A à Z » au centre « La Vieille Perrotine » à Oléron offrant un cadre agréable apprécié des stagiaires. Les participants se sont ainsi formés à la théorie des modèles mixtes et ont pu la mettre en pratique. La grande majorité des participants se dit opérationnelle suite à cette formation. Et quelques-uns ont exprimé un besoin de formation complémentaire. Le comité de pilotage du RIS réfléchit à une seconde édition en 2025.



## Montage de projets ANF 2024

Le comité de pilotage est heureux de vous annoncer le dépôt de trois ANF cette année (réalisation en 2024). Certaines sont le fruit de collaboration avec d'autres réseaux de la MITI (DevLOG, Calcul). Elles ont comme point commun R, outil largement utilisé chez les statisticiens-nes, et répondent à des besoins divers. Les lauréats seront notifiés fin décembre 2023 - début janvier 2024.

- **Data Science avec  : tidyverse et ses différentes facettes** pour faire découvrir et former à l'utilisation des nombreuses fonctionnalités de tidyverse.
- **Bonnes pratiques avec  en collaboration avec le réseau Devlog**  pour présenter et mettre en pratique la méthodologie et les outils permettant d'écrire des scripts de qualité.
- **, calcul et performance en collaboration avec le réseau Calcul**  dont le but est de former à l'utilisation des environnements et bibliothèques R pour tirer pleinement partie des possibilités offertes par les infrastructures de calcul haute performance.

## Offre de deux bourses de tutorat

L'appel pour les bourses tutorat est lancé! **La date limite de remise des propositions est lundi 4 septembre. Tous les membres du RIS exerçant dans une unité dont l'une des tutelles est le CNRS sont éligibles.**

Le tutorat a pour objectif d'apporter une aide ponctuelle à un membre du RIS exerçant dans une unité dont l'une des tutelles est le CNRS afin d'acquérir des compétences spécifiques pour un projet en lien avec la statistique théorique ou appliquée. Le financement se fera sous forme de notification à l'unité d'appartenance du demandeur ou de l'intervenant pour un montant maximum de 500 euros afin de couvrir les frais de déplacement et si besoin de séjour.

## Le groupe de travail Statistique et génomique

Le 6 octobre 2022, le groupe a organisé la journée thématique « **Apprentissage automatique sur données omiques** ». Vous pouvez voir ou revoir les présentations sur Canal-U. Les liens sont accessibles depuis le site web du RIS : [LIEN](#).

Et cette année, le groupe vous propose une journée d'étude sur la **randomisation mendélienne**. La matinée (limitée à une quinzaine de participants en présentiel) sera consacrée à la présentation de la méthode et sa mise en pratique par Mathilde Boissel; l'après-midi sera dédié à la présentation d'applications et sera accessible à tous (présentiel et visioconférence). Cette journée se déroulera le 27 octobre 2023, à l'Institut de Biologie de Lille. L'accès à cette journée sera gratuit mais sur inscription (formulaire à venir).

En plus de cette journée d'étude, le groupe vous donnera rendez-vous avec une nouvelle journée thématique en toute fin d'année. Celle-ci sera organisée en visioconférence. Plus d'informations vous seront communiquées à l'automne.

## Groupes de travail autour de l'apprentissage automatique

- **Data Challenge**

*Animateur* : Florent Chuffart

Pour faire le résumé des activités, ChatGPT a été sollicité sur la question suivante : "Peux-tu me rédiger un paragraphe concernant un groupe de travail autour des data challenge qui s'est réuni pour la seconde fois en juin et a pu identifier des jeux de données cibles en écologie, épigénétique et text mining? Une prochaine réunion aura lieu en septembre."

Voici la réponse qu'il nous a fournie :

"Le groupe de travail spécialisé dans les data challenges s'est réuni pour la deuxième fois en juin, marquant une étape importante dans ses efforts visant à explorer et à exploiter les vastes possibilités offertes par les données. Lors de cette réunion, les membres du groupe ont concentré leurs efforts sur trois domaines clés : l'écologie, l'épigénétique et le text mining. Grâce à des discussions approfondies et à une analyse minutieuse, le groupe a réussi à identifier des jeux de données cibles spécifiques dans ces domaines, offrant ainsi une base solide pour les défis à venir. Les membres sont particulièrement enthousiastes quant aux perspectives d'utiliser ces données pour résoudre des problèmes complexes et relever des défis importants. Une prochaine réunion est prévue en septembre, où le groupe prévoit de mettre en place des stratégies et des plans d'action concrets pour tirer pleinement parti de ces jeux de données cibles et pour explorer de nouvelles opportunités passionnantes dans le domaine de la science des données."

- **Apprentissage automatique et apprentissage statistique appliqués à l'économie**

*Animateur* : Fitahiana Razafimahenina

Le groupe de travail "Apprentissage statistique et automatique en sciences économiques" du RIS organisera un atelier en ligne sur "*l'initiation au machine learning et ses applications en sciences économiques*". L'objectif est d'initier les intéressés aux notions de machine learning et d'explorer la possibilité d'utiliser cet outil pour analyser des phénomènes économiques. L'atelier débutera en septembre 2023 et s'étalera sur plusieurs mois avec une séance d'une heure par mois. L'atelier sera ouvert non seulement aux membres du groupe de travail, mais également à tous les membres du RIS.

Plus d'informations vous seront communiquées au moment opportun.

## Les remue-méninges du RIS

Les remue-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!**

[Retour au sommaire](#)