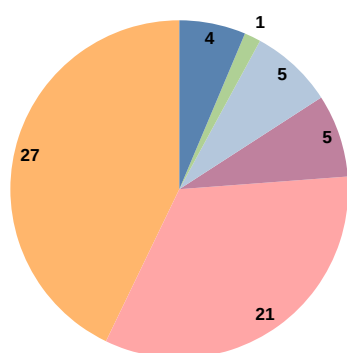


# Compte-rendu des journées de lancement du réseau MERIT

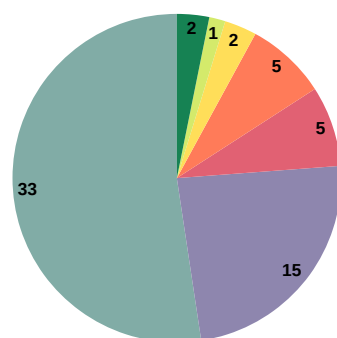
## 25 & 26 mai 2023 - ISC-PIF (Paris)

<https://merit.cnrs.fr/journees-de-lancement-merit/>

63 personnes inscrites

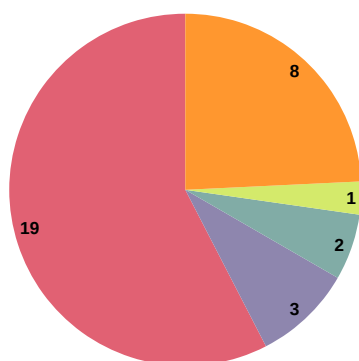


■ Ingénieur de recherche  
■ Ingénieur d'études  
■ Chercheur  
■ Enseignant-Chercheur  
■ Assistant ingénieur  
■ Autre



■ CNRS  
■ Université  
■ INRAE  
■ INSERM  
■ IRD  
■ IFREMER  
■ Autre

33 agents du CNRS



■ INSB  
■ INEE  
■ INS2I  
■ INSMI  
■ Non renseigné

## Programme des journées

Lors des journées de lancement du réseau MERIT, nous avons 4 invités, référants pour ce type d'actions nationales : Anne Siegel représentante de l'INS2I, Stefan Gaget pour la présentation du réseau DevLOG, Claire Hoede représentante du PEPI IBIS (réseau BioInfo INRAe), et Anne-Antonella Serra pour l'organisation de la MITI. Nous avons aussi organisé 4 ateliers de réflexion dont les objectifs étaient : i) de dégager des thématiques d'intérêt pour le réseau, ii) d'envisager son mode d'organisation et iii) d'identifier les actions à mener.

## Les thèmes des 4 ateliers

1. Les groupes thématiques de MERIT
  - Identifier des axes thématiques
  - Identifier des sujets de veille technologique
  - Proposer des experts pour ces sujets de veille
2. Organisation et structuration de MERIT
  - Comment faire fonctionner MERIT?
  - Avec quels moyens / outils?
  - Comment articuler MERIT avec les réseaux locaux?
3. Formations
  - Proposer des actions de formation que MERIT pourrait organiser
  - Proposer des thématiques de formation
4. Le métier de bioinformaticien
  - Reconnaissance et valorisation du métier

## Les thématiques d'intérêt pour MERIT et les actions

Suite à ces ateliers, nous avons identifié plusieurs thématiques d'intérêt pour MERIT nécessitant une veille technologique et/ou des actions de formation:

- Usage de l'IA en bioinformatique (par exemple : apprentissage profond, chatGPT).
- Science ouverte en bioinformatique (FAIR et RGPD).
- Développements et reproductibilité en bioinformatique (workflows et environnements contrôlés).
- Analyses NGS (long reads, single cell, transcriptomique spatiale et assemblage).
- Intégration de données hétérogènes (multi-omique, imagerie, clinique...).

Plusieurs actions sont à mettre en place via le réseau MERIT:

- Recenser les réseaux locaux existants, favoriser la création de réseaux locaux et instaurer un dialogue.
- Mettre en place des groupes de travail pour la veille technologique sur les thématiques d'intérêt.
- Proposer et organiser des actions de formation en lien avec les groupes thématiques.

## Le métier de bioinformaticien

Sur les aspects concernant le métier de bioinformaticien, plusieurs freins ont été relevés:

- Attractivité de la rémunération par rapport au privé, surtout pour les profils de développeurs.
- Méconnaissance du métier dans les laboratoires, dans les jurys de concours et le grand public.
- Difficultés dans l'évolution de carrière liées à l'interdisciplinarité qui n'est pas reconnue face aux spécialistes des BAP (Branches d'Activité Professionnelle) évaluatrices.
- Isolement thématique des ingénieurs dans leurs équipes ou leurs laboratoires.

Pour travailler sur ces sujets, nous envisageons plusieurs actions:

- Faire évoluer la fiche métier SFBI du bioinformaticien en relaçant l'initiative MetBIF.
- Communiquer auprès des différents acteurs : Tutelles, RH et jurys de concours, ONISEP, grand public, ...
- Instaurer une double BAP A/E ou une BAP interdisciplinaire et mettre à jour les fiches REFERENS.