

Paris, le 12 juin 2026

Journée IA pour le développement logiciel et l'analyse des données biologiques - 2ème édition

Introduction



Programme de la journée

Début	Fin	Titre	Intervenants	Lieu
08:30	09:00	Accueil des participants		
09:00	11:30	Session 1 – Introduction et enjeux de l'utilisation des IA génératives dans les pratiques bioinformatiques		Amphitheatre A1 - Hall aux Farines, campus des Grands Moulins, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris
09:00	09:05	Introduction à la journée	Bertrand Cosson, Jacques van Helden	
09:05	09:35	Science ouverte, données et IA : automatiser l'annotation scientifique. (il abordera aussi modèle ouvert et souveraineté)	Pierre Poulain	
09:35	10:05	Hands-on workshop on genomic language models	Guillaume Gautreau	
10:05	10:35	ViromeCh@t	Romuald Marin	
10:35	11:00	Pause café		
11:00	11:30	Approches émergentes : API, IA agentique, écosystèmes de développement	Baptiste Rousseau	
11:30	12:10	Session 2 – Démonstration en mode RetEx		
11:30	11:55	Utilisation d'une IA pour déplomber un code foireux	Thomas Denecker	
11:55	12:10	Présentation des travaux pratiques de l'après-midi	Thomas Denecker, Jacques van Helden et Bertrand Cosson	
12:10	12:30	Table-ronde et interactions avec la salle	Tous les participants	
12:30	14:00	Déjeuner (buffet)		Hall aux Farines
14:00	17:30	Session 3 – Ateliers pratiques		Salles d'informatique 273 + 281 +289 - Lamarck B, 35 rue Hélène Brion, 75013 Paris
14:00	15:30	Sessions pratiques par groupe (dev logiciel / analyse de données)	Imane Messak, Baptiste Rousseau, Thomas Denecker, Lilia Younsi, Benjamin Saintpierre, Olivier Kirsh, Jacques van Helden, Bertrand Cosson	
15:30	16:00	Pause café		
16:00	17:00	Suite des sessions pratiques par groupe (dev logiciel / analyse de données)		
17:00	17:30	Comptes-rendus des ateliers et organisation de la suite		Amphi 1 - Olympes de Gouges - Place Paul Ricoeur 75013 Paris
17:30		Fin de l'évènement		

Institutions

- Institut Français de Bioinformatique (IFB)
- Université Paris Cité (plateforme iPOP-UP et DU omiques)
- Réseau métier en bioinformatique (MERIT)

Comité scientifique et de programmation

- Bertrand Cosson (Université Paris-Cité)
- Jacques van Helden (Institut Français de Bioinformatique)
- Vincent Lefort (réseau MERIT)
- Imane Messak (Institut Français de Bioinformatique)
- Thomas Denecker (Institut Français de Bioinformatique)
- Baptiste Rousseau (Institut Français de Bioinformatique)

Conception de l'atelier 2025 et préparation du jeu de données

- Pierre Poulain (Université Paris-Cité)
- Gaëlle Lelandais (Université Paris-Saclay)

Encadrants

Atelier scripting pour la bioanalyse

- Jacques van Helden (Institut Français de Bioinformatique)
- Bertrand Cosson (Université Paris-Cité)
- Lilia Younsi (Université Paris-Cité)
- Benjamin Saintpierre (Université Paris-Cité)
- Olivier Kirsh (Université Paris-Cité)

Atelier développement logiciel

- Thomas Denecker (Institut Français de Bioinformatique)
- Baptiste Rousseau (Institut Français de Bioinformatique)
- Imane Messak (Institut Français de Bioinformatique)

Financements

Cette journée a été financée par

- La plateforme iPOP-up de l'Université Paris-Cité
- Le réseau-métier en bioinformatique MERIT
- Le Diplôme Universitaire “Création, analyse et valorisation de données omiques” (DUO)

Ressource	URL
Programme et inscriptions	https://iabioscripting2.sciencesconf.org/ https://iabioscripting2.sciencesconf.org/program
Site Web du colloque <ul style="list-style-type: none">● Diaporamas de la matinée,● Instructions et jeux de données pour l'atelier pratique	https://ifb-elixirfr.github.io/AI-bioscripting-workshop/



*Les fautes d'orthographe, c'est la seule chose
que les IA nous ont laissée.*

Hervé Ménager, le 8 juin 2026