

IFB/ELIXIR-FR – All-hands and SAB 2025

Paris, 2-4 Dec 2025

Lieu Institut des Systèmes Complexes, 75013

Mardi 2 Décembre		
From	Session / Title	Speakers
12:30	Accueil - Café / thé de bienvenue	
13:30	Bienvenue et introduction	Equipe de direction
13:45	Services numériques et IA	
13:45	Les 10 raisons de choisir le NNCR Cluster. La 3ème va vous étonner	Gildas Le Corguillé (IFB-core & ABIMS)
14:05	Les Labs Galaxy et le Galaxy Codex pour des interfaces Galaxy personnalisées et adaptées pour chaque communauté.	Anthony Bretaudeau, Thomas Chaussepied (IFB-core & Genouest)
14:25	Utilisation des LLM, tour d'horizon et utilisation concrète	Romuald Marin (IFB-core & PRABI-ASMB)
14:45	AuBi : mutualiser, modéliser et enseigner la bioimagerie à l'ère de l'intelligence artificielle	Christophe Tatout (AuBi)
15:05	Development and sharing of Nextflow pipelines for HPC environments	Quentin Duvert, Philippe Hupé (IFB-core & Curie-Bioinfo)
15:30	Coffee break	
16:00	EDAM MCP: Faciliter l'annotation de ressources bioinformatiques via la connexion de grands modèles de langages et sources de données	Claire Rioualen (IFB-core)
16:20	Enjeux, attentes et perspectives des axes stratégiques "services numériques" et "IA" pour IFB/ELIXIR-FR	Equipe de direction
17:00	Organisation et fonctionnement de l'IFB/ELIXIR-FR	
18:00	Cocktail dînatoire	
Mercredi 3 Décembre		
From	Session / Title	Speakers
09:00	Orchestration des flux de données	Français
09:00	Des fiches thématiques pour faciliter la saisie des métadonnées de biologie-santé dans des PGD en fonction des types de données	Jean-François Dufayard
09:20	Structuration et interopérabilité des Plans de Gestion de Données thématiques	Saliha Beddek et Sylvain Milanesi
09:40	Madbot, une application web de data brokering visant à garantir l'adoption des normes et des principes FAIR dans un contexte de science ouverte.	Imane MESSAK, Baptiste ROUSSEAU, Elora VIGO
10:00	Les services de FAIRification des données à l'URGI : cas d'utilisation par des projets/consortium nationaux et internationaux	Michael Alaux
10:30	Coffee break	
11:00	Développement d'une page ressource pour la gestion des données en metabarcoding	Clara Emery
11:20	Enjeux, attentes et perspectives de l'axe stratégique "Orchestration des flux de données"	Equipe de direction + discussions
12:00	Photos de groupe	
12:15	Lunch (buffet)	
From	Session / Title	Speakers
13:30	Outils logiciels et ressources de données	
13:30	From Development to Deployment: Implementing the AlphaScan Protein Interaction Screening Service at the I2BC	Chloé Quignot
13:50	PyFiber : La plate-forme web d'analyse des données de photométrie par fibre et de comportement	Benjamin Dartigues
14:10	Panorama, A tool to manipulate and visualize Pangenome's graphs	Matthias Zytnicki
14:30	MetamORF, une base de données de petits ORFs	Christine Brun
14:50	Plongez dans le Système d'Information du projet ByteSea	Erwan Corre
15:30	Coffee break	
16:00	ABRomics : Une plateforme d'analyse pour la recherche des résistances aux antibiotiques	Julie Lao
16:20	Enjeux, attentes et perspectives de l'axe stratégique "Ressources de données"	Equipe de direction + discussions
17:00	IFB IFB/ELIXIR-FR : bilan et perspectives	
18:00	Free time	All Hands
19:00	Dinner	SAB + IFB direction team
Thursday 4th December		
09:00	SAB + All-Hands open session	
09:00	Highlight: Deploying a French FEGA node	David Salgado, Frédéric Haziza
09:20	Highlight: Cloud4SAMS, a trusted research environment to handle human gut microbiome data	Christophe Blanchet
09:40	Issues, needs and perspectives : handling sensitive data at IFB/ELIXIR-FR	IFB direction team + discussions
10:00	IFB/ELIXIR-FR structuration and organisation : an update	IFB direction team
10:30	Coffee break	
11:00	IFB scientific program : activities and roadmap	IFB direction team
11:50	Conclusions and welfare	IFB direction team
12:00	Lunch (Buffet)	
13:30	End of the All-Hands	