

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 dinatoire | |

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 | |