

FAIR Bioinfo 2022

Les principes FAIR dans un projet de bioinformatique

Formateurs : G. Le Corguillé, J. Seiler, T. Denecker, C. Hernandez, C. Toffano-Nioche

Helpers : H. Arbes, E. Drouineau, P. François

Organisatrices : H. Chiapello, Y. Mahmah



INSTITUT FRANÇAIS DE BIOINFORMATIQUE



Objectifs

Rendre une analyse bioinformatique reproductible
Introduire et pratiquer les principes “FAIR” et outils associés
Enrichir le matériel pédagogique et former des formateurs



Bref historique

1ère édition locale à l'I2BC en 2019

[Edition 2020](#) du 31 août au 2 sept à l'ISC Paris

[Edition 2021](#) du 28 au 30 juin à l'ISC Paris

Edition 2022 du 13 au 15 juin à l'ISC Paris

Catalogue de nos formations : <https://www.france-bioinformatique.fr/formations-agenda/>

FAIR bioinfo

Objectifs

- > Fondamentaux de la **reproductibilité** en bioinformatique
- > Introduire et pratiquer les outils qui permettent d'adopter les principes "FAIR"
- > Mise en pratique sur l'infra IFB

Modalités

- > **Présentiel** à Paris, 100 €/j académique, 400 €/j sinon
- > 2 jours + 1 (optionnel pour futurs formateurs)
- > 3 éditions 2020, 2021, 2022

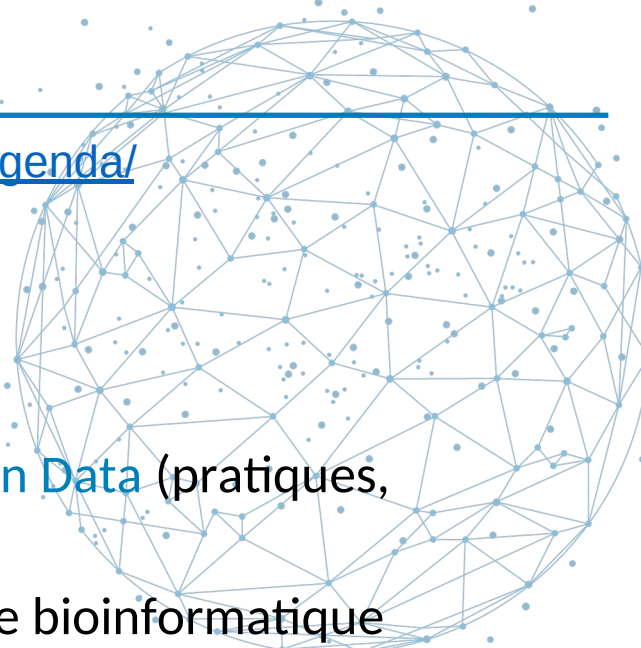
FAIR data

Objectifs

- > Fondamentaux de l'**Open Data** (pratiques, juridiques)
- > Le PGD dans un contexte bioinformatique
- > Les standards de métadonnées pour les « omiques »

Modalités

- > **Distanciel** synchrone, gratuit
- > 4 ou 5 demi-journées
- > 2 éditions distancielles nationales en 2021, 2 éditions présentiels régionales en 2022



Librement inspiré de : <https://openlifesci.org/code-of-conduct>

- **Soyons amicaux et patients.** Nous sommes ici entre collègues. Demain vous serez (peut-être) formateur
 - **Soyons accueillant.** Pas de discrimination d'aucune sorte ici
 - **Soyons prévenants.** Respectez le travail des autres
 - **Soyons respectueux.** Restons calme et courtois en cas de désaccord. Essayons de comprendre pourquoi nous ne sommes pas d'accord. Essayons de résoudre les points de désaccord et divergence de manière constructive. Par ailleurs l'erreur est humaine... et reproductible (en général)
- + **Toutes les questions sont bienvenues !**

