



Formation du Collège Doctoral, Université Grenoble Alpes

Masterclasse Science Ouverte et Edition Scientifique

A l'occasion du 150^{ème} anniversaire de la Société Française de Physique

Comité d'organisation : Robert Whitney (CNRS-LPMMC, SFP Alpes), Signe Seidelin (UGA-Néel), Romain Lhermerout (CNRS-LIPhy), Lucie Albaret (BU-UGA), Bart van Tiggelen (CNRS-LPMMC, porteur national pour la SFP)

13-14 Juin 2023

Amphithéâtre de la Maison du Doctorat Jean Kuntzmann
110 Rue de la Chimie, Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères

1^È JOURNÉE : Mardi 13 Juin (matin)

09h00 Historique de l'Édition Scientifique : Ses enjeux et ses verrous

Lien sociétés savantes, création du Single Blind Peer Review, modèle des abonnements, croissance du Gold, prestige, droits d'auteur, embargo, brevets
Intervenant : Bart van Tiggelen (LPMMC, ex-rédacteur en chef de Europhysics Letters)

09h45 Fonctionnement d'un Editeur Scientifique

Organisation du Peer Review, indexation, prix d'un article à partir des services rendus, politique des données ouvertes
Intervenante : Agnès Henri (Directrice de EDP Sciences – Les Ulis)

10h30 Pause-café

11h00 TD sur le Peer Review

Répondre à un rapport de referee
Animateur : Robert Whitney

12h30 Déjeuner

1^E JOURNÉE : Mardi 13 Juin (après-midi)

14h00 Données et Codes ouverts

Les métadonnées, les plateformes à Grenoble, pourquoi c'est utile

1h Intervenante : Violaine Louvet (LJK), chargée de mission science ouverte à l'UGA

Retour d'expérience des physiciens qui ont développé des codes ouverts

30min (Intervenant à confirmer)

15h30 Pause-café

16h00 Exercice TD sur données/logiciel ouvert

17h00 Fin 1^e journée

2^E JOURNÉE : Mercredi 14 Juin (matin)

09h00 Panorama de l'édition scientifique et de la biblio-diversité

- Gold Institutionnel : SCOAP3 en Physique des Hautes Energies
Intervenant : Stefan Hohenegger, porteur SCOAP3 France (IP2I-Lyon 1)
- Diamant : Centre Mersenne -Grenoble (CRAS)
Intervenante : Evelyne Miot-Desecures (Institut Fourier)
- Green : Le fonctionnement de HAL & Epi-revues
(Intervenant à confirmer)

11h00 Pause-café

11h30 Table ronde sur les avantages et les bémols des différents modèles d'édition scientifique

Animation par les intervenants

12h30 Déjeuner

2^E JOURNÉE : Mercredi 14 Juin (après-midi)

14h00 Diffusion de votre recherche : enjeux à considérer

- 30min Comment choisir la revue adaptée à mes recherches et où sont les pièges (journaux prédateurs, journaux chers)
Intervenant : Bart van Tiggelen
- 30min Brevets « *A quel moment doit-on penser aux brevets et les 1^{er} démarches, nuance entre la partie ouverte et la partie breveté, nuance entre ouverture et valorisation* »
Intervenant : Vincent Bouchiat (Néel, CEO Start-up Grapheal)
- 30min Lien avec évaluation des chercheurs
Intervenant : Jean-Louis Barrat (LIPhy et Président de la Section 05 du CoNRS)

15h30 TD Retour participants sur des sujets prédéfinis (avec café)

45min Discussions en petits groupes sur des sujets spécifiques

- La coexistence de la science ouverte et la valorisation ?
- L'anonymat dans les rapports de « referee » et/ou auteurs- utile ou pas ?
- Qui devrait payer les publications scientifiques : auteur, contribuable, organisme, personne ?
- D'autres questions ?

45min Restitution/debriefing ensemble

17h00 Fin