



*Formation du Collège des écoles doctorales, Université de Strasbourg*

## **Masterclass science ouverte et édition scientifique,**

**19 et 20 juin 2023**

**Amphithéâtre de l'IPHC, campus de Cronembourg, Strasbourg**

***A l'occasion du 150<sup>ème</sup> anniversaire de la Société Française de Physique,  
Et avec le soutien de l'Ecole Doctorale de Physique et de Chimie-Physique, ED 182***

*La formation sera dispensée en anglais*

Comité d'organisation : Aurélie Hourlier-Fargette (ICS, SFP-Jeunes, SFP Alsace), Bart van Tiggelen (LPMMC Grenoble, porteur national pour la SFP), Noémi Cobolet (UNISTRA, Science ouverte), Noël Thiboud (URFIST de Strasbourg), Joëlle Hubé (UNISTRA, Collège des écoles doctorales), Annick Dejaegere (Vice-Présidente Formation Doctorale UNISTRA), Greg Henning (IPHC, chercheur ED 182), Ahmad Zaarour (étudiant ED 182), Alexandra Dahmane (étudiante ED 182), Anne Ruimy (senior editor, EDP Sciences)

***Les 19 et 20 juin 2023***

***Amphithéâtre de l'IPHC, campus Cronembourg, Strasbourg***

**1<sup>E</sup> JOURNÉE : Lundi 19 Juin**

### **9h00 Ouverture de la journée**

Présentation de la formation et rôle de la SFP. Intervenant : Bart van Tiggelen (LPMMC et ex-rédacteur en chef d'Europhysics Letters)

### **9h30 Identifier les acteurs locaux de la science ouverte**

Science ouverte à l'Unistra, URFIST, projet « Recherche data gouv », Atelier de la donnée Alsace (ADELE Helpdesk), plateforme SCIGNE et services aux chercheurs par la direction du numérique de l'Université de Strasbourg (pôle CESAR). Intervenants : Stéphanie Cheviron (UNISTRA, Service des bibliothèques, pôle d'appui à la diffusion de la recherche), Noël Thiboud (URFIST de Strasbourg), Arthur Pons (UNISTRA, Direction du numérique pôle Calcul

avancés et services à la recherche), Adeline Rege (UNISTRA, Service des bibliothèques, pôle d'appui à la diffusion de la recherche), Jérôme Pansanel (Plateforme SCIGNE)

**11h00 Pause-café**

**11h30 Science ouverte et recherche d'excellence**

Intervenant : Thomas Ebbesen (ISIS, Médaille d'Or CNRS)

**12h30 Déjeuner**

**14h00 Publier un article I : Tour d'horizon de l'édition scientifique**

Rôle de l'éditeur, comment fonctionne une revue, lien avec l'évaluation de la recherche, modèle économique, accès aux articles. Intervenants : Denis Bartolo (ENS Lyon, Éditeur en chef PRX), Adeline Rege (UNISTRA, Service des bibliothèques, pôle d'appui à la diffusion de la recherche)

**15h45 Pause-café**

**16h15 Publier un article II : Comment écrire un article ?**

Choix du titre, liste des auteurs, importance du résumé, qualité des figures, avec atelier pratique spécifique sur le résumé. Intervenante : Anne Ruimy (EDP Sciences)

**17h30 fin 1<sup>ère</sup> journée**

**2<sup>E</sup> JOURNÉE : Mardi 20 Juin**

**09h00 Publier un article III : le peer-review**

Pourquoi le peer-review est-il nécessaire ? Avec atelier pratique. Intervenants : Anne Ruimy (EDP Sciences), Jörg Baschnagel (ICS, éditeur EPJE), Marie-Pierre Krafft (ICS, éditrice Curr. Opin. Colloid Interface Sci.)

**10h30 Pause-café**

**11h00 Utiliser les archives ouvertes et bien choisir les licences**

Preprint, postprint, archive ouverte institutionnelle (UnivOAK) et HAL, questions juridiques, embargos. Intervenante : Héloïse Gazeau (UNISTRA, Service des bibliothèques, pôle Appui à la diffusion de la recherche)

**12h30 Déjeuner**

**14h00 Apprendre à partager ses recherches (données et codes)**

Infrastructures de partage, partage des codes, plan de gestion des données, cahier de manips, formatage des données, quoi partager et quoi protéger ?

Intervenants : Arthur Pons (UNISTRA, Direction du numérique, pôle Calcul avancés et services à la recherche), Stéphanie Cheviron (UNISTRA, Service des bibliothèques, pôle d'appui à la diffusion de la recherche), Stéphane Popinet (Institut Jean Le Rond d'Alembert, Sorbonne Université)

**15h30 Publier un article IV : promouvoir son travail**

Conférences, correspondants communication, visuels percutants.

Intervenants : Jean Farago (ICS, COM INP CNRS), Aurélie Hourlier-Fargette (ICS)

**16h00 Pause-café**

**16h30 Séance de partage et table ronde**

Retours d'expérience, conseils, questions/réponses. Intervenants : Anne Ruimy (EDP Sciences), Noémi Cobolet (UNISTRA, Science ouverte), et invités de la table ronde.

**17h30 Fin**