

FORMATIONS AUTOUR DE LA DIFFUSION DE LA RECHERCHE

à destination
des enseignantes-chercheuses,
des enseignants-chercheurs,
des doctorantes et des doctorants

2019 – 2020



Introduction

Toutes les formations de ce catalogue peuvent être planifiées avec un laboratoire ou une équipe de recherche et construites en fonction de sa spécialité et de ses besoins, avec adaptation de l'horaire, du lieu et de la durée (20', 45', 1h...).

Dès lors que nous revoyons la durée d'une formation, celle-ci est décomposable en thématiques selon l'intérêt des apprenants. Par exemple, il est possible de cibler sur un sujet précis :

- Dépôt dans HAL
- Editeurs prédateurs
- Créer son identifiant chercheur

N'hésitez pas à contacter le Département Publications & Open Access pour tout besoin de formation complémentaire ou souhait d'adaptation personnalisée d'une séquence.

Par exemple : des besoins sur la stratégie de veille informationnelle, sur la pédagogie active, la médiation scientifique etc.

Contacts

Département Publications & Open Access
Bibliothèque de Sorbonne Université
publications@sorbonne-universite.fr

Bureau de la Formation des Personnels (BFP)
Direction du développement des ressources humaines (DDRH)
bfp@sorbonne-universite.fr



Sommaire

- Gérer sa bibliothèque et ses flux avec Zotero 3
- Impact et diffusion de la recherche, enjeux et limites 4
- Identité numérique des chercheuses et des chercheurs 5
- Valoriser ses travaux dans un poster scientifique 6
- Enjeux de la science ouverte et questions juridiques 7
- HAL et l'Open Access : rendre ses travaux accessibles à tous 8
- Introduction à la question des données de la recherche 9
- Introduction au plan de données (Data Management Plan) 10

Les formations ont lieu à la bibliothèque des licences (BDL) et à la bibliothèque Biologie Chimie Physique Recherche (BCPR) , toutes deux situées sur le campus Pierre et Marie Curie.



Gérer sa bibliothèque et ses flux avec Zotero

Formatrices, formateurs : Noredine Zeghoud, Sébastien Perrin, Julie Arros

Objectifs

- Créer et organiser une bibliothèque de références bibliographiques et de PDF,
- Rédiger un document en générant automatiquement les appels de citation et la bibliographie en fonction des standards propres à sa discipline,
- Utiliser les fonctionnalités avancées de Zotero.

Contenus

- Installer et configurer Zotero,
- Constituer et organiser sa base bibliographique Zotero,
- Exploiter sa base bibliographique : rédaction bibliographique, plug-in d'interface avec Word et LibreOffice et LaTeX,
- Gérer ses flux RSS avec Zotero,
- Zotero web : créer un compte en ligne pour synchroniser plusieurs ordinateurs et partager des bibliographies.

Méthode

Exposé et exercices pratiques sur le mode BYOD (*Bring Your Own Device*).

Vous pouvez travailler avec votre ordinateur personnel ou un ordinateur mis à votre disposition.

Dates :

15 octobre 2019 - 14h00-16h30
10 décembre 2019 - 14h00-16h30
28 février 2020 - 9h30-12h00

Lieu :

Salle Médialab BDL



Impact et diffusion de la recherche, enjeux et limites

Formateurs : Adrien Demilly, Sébastien Perrin

Objectifs

- Comprendre les enjeux actuels de l'évaluation de la recherche,
- Connaître les principaux indices bibliométriques, leurs modes de calcul et leurs limites,
- Améliorer la visibilité de ses travaux grâce aux publications en accès libre,
- Eviter les pièges des éditeurs prédateurs.

Contenus

- L'évaluation de la recherche et des chercheurs, quels enjeux ?
- Classements et indices bibliométriques :
 - Classement de Shanghai,
 - Impact factor et alternatives,
 - h-index et alternatives.
- La publication en Open Access,
- Publish or Perish, éditeurs prédateurs, les pièges à éviter.

Méthode

Exposé et exercices pratiques sur le mode BYOD (Bring Your Own Device).

Vous pouvez travailler avec votre ordinateur personnel ou un ordinateur mis à votre disposition.

Dates :
04 février 2020 - 14h00-16h00
27 mars 2020 - 14h00-16h00
30 avril 2020 - 10h00-12h00

Lieu :
Salle Medialab BDL



Identité numérique des chercheuses et des chercheurs

Formatrices, formateurs : Marie Garambois, Sébastien Perrin, Mélanie Friche-Bigouroux, Julie Cailler, Adrien Demilly

Objectifs

- Améliorer la visibilité de ses travaux sur le web sémantique et simplifier son dépôt dans une archive ouverte grâce aux identifiants chercheuse-chercheur,
- Développer sa présence sur les réseaux sociaux de chercheuses et de chercheurs en complémentarité des propositions institutionnelles.

Contenus

- Les identifiants chercheuses-chercheurs : ORCID, IdHAL
- Les réseaux sociaux de chercheuses et de chercheurs : ResearchGate, Academia
 - Différence avec l'archive ouverte : que peut-on y déposer ?
 - Point juridique sur ce que l'utilisateur cède au réseau social.
- Twitter pour faire connaître ses travaux, faire sa veille, développer son réseau et faire de la médiation scientifique

Méthode

Séquence théorique et atelier pratique (création du compte ou enrichissement d'un compte sur le réseau choisi par l'apprenante et l'apprenant).

Vous pouvez travailler avec votre ordinateur personnel ou un ordinateur mis à votre disposition.

Dates :

26 février 2020 - 14h00-16h00

20 mars 2020 - 10h00-12h00

12 mai 2020 - 14h00-16h00

Lieu :

BCPR-salle de formation



Valoriser ses travaux dans un poster scientifique

Formateurs : Adrien Demilly, Gilles Morinière

Objectifs

- Se familiariser avec les notions de base de la composition graphique,
- Réaliser un poster scientifique sur un sujet choisi.

Contenus

Jour 1 :

- Le poster, mode de communication scientifique à part entière,
- Anatomie et composition d'un poster scientifique : images, textes et polices de caractère, augmenter l'impact du poster,
- Analyse de poster existants,
- Travail sur un premier jet de poster

Inter-séance

- Travail autonome des participants sur leur poster.

Jour 2 :

- Présentation de leur poster par les participants,
- Evaluation et discussions collectives.

Méthode

Exposé et exercices pratiques sur le mode BYOD (*Bring Your Own Device*).

Dates :

21 avril 2020 - 10h00-12h00
Et 28 avril 2020 - 10h00-12h00

15 mai 2020 - 10h00-12h00
Et 22 mai 2020 - 10h00-12h00

17 juin 2020 - 10h00-12h00
Et 24 juin 2020 - 10h00-12h00

Lieu :

Salle Médialab BDL



Enjeux de la science ouverte et questions juridiques

Formatrices, formateurs :

Marie Garambois, Sébastien Perrin, Hélène Broms, Mélanie Friche-Bigouroux, Julie Cailler

Objectifs

La science ouverte décrit un contexte politique de transformation des pratiques scientifiques afin de mieux répondre aux exigences de circulation du savoir, de transparence, du big data et de démocratie scientifique. Elle désigne ainsi un ensemble de mesures et dispositifs incitant à l'accès le plus large possible aux résultats de la recherche, à la réutilisation des données de recherche, à l'ouverture des processus de recherche et d'évaluation et à la pratique des sciences citoyennes. Plus qu'une déclaration d'intention, la science ouverte décrit une série de mutations politiques et techniques en cours au niveau national, européen et mondial. Diffuser ses travaux scientifiques en Open Access devient sans conteste une norme et sera l'un des enjeux principaux de la prochaine décennie. Il est donc indispensable pour les jeunes chercheuses et chercheurs de se former à ces évolutions de l'environnement scientifique. Pour cela, le cycle Science ouverte leur donne l'opportunité de :

- Connaître les différents aspects et enjeux des politiques de science ouverte dans les paysages scientifiques européen et mondial, et à Sorbonne Université,
- Connaître les bonnes pratiques et les différentes options de mise en libre accès de leurs travaux et de leurs données de recherche, notamment pour répondre à des appels à projets ou encore développer les pratiques d'open innovation dans les secteurs public et privé,
- Connaître les aspects juridiques de la science ouverte pour la chercheuse et le chercheur.

Contenus

- Introduction :
 - Définition de la science ouverte,
 - Contexte institutionnel, européen, mondial,
 - Les intérêts pour les chercheuses et les chercheurs et les attentes des financeurs.
- Question de la publication en Open Access et des Article Processing Charges (APC)
 - Aspects juridiques
 - Loi pour une République numérique
 - Question des droits d'auteur et des licences libres
 - Présentation d'outils pratiques pour s'informer de ses droits et devoirs

Dates :
17 octobre 2019 - 10h00-12h00
21 janvier 2020 - 10h00-12h00
02 avril 2020 - 14h00-16h00

Lieu :
Salle Médialab BDL

Méthode

Séquence théorique.



HAL et l'Open Access : rendre ses travaux accessibles à tous

Formatrices, formateurs : Marie Garambois, Sébastien Perrin, Hélène Broms, Mélanie Friche-Bigouroux, Julie Cailler

Objectifs

- Se familiariser avec les bonnes pratiques et les différentes options de mise en libre accès de leurs publications, notamment pour répondre à des appels à projets
- Apprendre à déposer ses travaux en texte intégral dans HAL Sorbonne Université

Contenus

- Développement des arguments et solutions éditoriales pour l'Open Access
- Présentation d'archives ouvertes institutionnelles et disciplinaires
- Prise en main du portail HAL Sorbonne Université
 - Déposer une publication dans HAL Sorbonne Université
 - Présentation des interactions entre HAL et PubMed, PubMed Central, arXiv et OpenAIRE

Méthode

Atelier spécialisé incluant introduction théorique et atelier pratique à partir des travaux des chercheuses et des chercheurs. Les participants peuvent apporter leurs manuscrits sur une clé USB.

En plus des trois sessions annuelles à 16 places, cette formation est proposée le deuxième et le quatrième vendredi de chaque mois dans une petite salle (4 places) de la bibliothèque Serpente, Maison de la Recherche, 28 rue Serpente, 75006 Paris.

Dates :
23 octobre 2019 - 10h00-12h00
17 décembre 2019 - 10h00-12h00
24 février 2020 - 14h00-16h00

Lieu :
Salle Médialab BDL



Introduction à la question des données de la recherche

Formatrices, formateurs : Marie Garambois, Sébastien Perrin, Mélanie Friche-Bigouroux, Julie Cailler

Objectifs

Se familiariser avec les bonnes pratiques et les différentes options de mise en libre accès de leurs données de recherche, notamment pour répondre à des appels à projets ou encore développer les pratiques d'open innovation dans les secteurs public et privé

Contenus

- Contexte du mouvement de l'Open Data
- Développement des arguments et solutions techniques et juridiques pour l'archivage, l'ouverture et la réutilisation des données de recherche
- Définition du plan de gestion de données (ou *Data Management Plan*)
- Présentation d'entrepôts de données institutionnels et disciplinaires

Méthode

Séquence théorique avec un volet pratique à partir des jeux de données que les participants peuvent amener s'ils le souhaitent.

Dates :

29 octobre 2019 - 10h00-11h00
04 décembre 2019 - 10h00-11h00
03 février 2020 - 14h00-15h00

Lieu :

Salle Médialab BDL



Introduction au plan de gestion de données (Data Management Plan)

Formatrices, formateurs : Marie Garambois, Sébastien Perrin, Mélanie Friche-Bigouroux, Julie Cailler

Objectifs

Comprendre les objectifs et le fonctionnement d'un plan de gestion de données et des outils permettant de le réaliser.

Contenus

- Contexte du Définition du plan de gestion de données (ou *Data Management Plan*),
- Introduction aux principes FAIR et aux entrepôts de données,
- Présentation de modèles de DMP dont celui de l'ANR, basé sur celui de Science Europe.

Méthode

Séquence théorique interactive.





Un grand merci aux équipes de la bibliothèque de Sorbonne Université pour leur investissement dans l'offre de formation

- **Broms Hélène**, responsable de la bibliothèque Serpente
Pôle Lettre de la BSU
Bibliothèque Serpente, Maison de la recherche
- **Cailler Julie**, gestionnaire HAL
Département Publications & Open Access
Bibliothèque Saint-Antoine
- **Demilly Adrien**, ingénieur pédagogique
Département Formation & Innovation pédagogique
Tour Zamansky, Campus Pierre et Marie Curie
- **Descubes Emmanuel**, adjoint à la responsable du Département Publications & Open Access,
responsable des thèses électroniques
Bibliothèque Serpente, Maison de la recherche
- **Dupuch-Garnier Séverine**, gestionnaire HAL
Département Publications & Open Access
Bibliothèque BCPR, Campus Pierre et Marie Curie
Bibliothèque Serpente, Maison de la recherche
- **Friche-Bigouroux Mélanie**, gestionnaire HAL
Département Publications & Open Access
Bibliothèque Serpente, Maison de la recherche
- **Garambois Marie**, responsable du Département Publications & Open Access
Bibliothèque BCPR, Campus Pierre et Marie Curie
Bibliothèque Serpente, Maison de la recherche
- **Morinière Gilles**, responsable des formations pour le Pôle Science
Département Formation & Innovation pédagogique
Bibliothèque des licences, Campus Pierre et Marie Curie
- **Perrin Sébastien**, responsable de la formation des doctorant-e-s et enseignant-e-s-chercheur-se-s
Département Publications & Open Access
Tour Zamansky, Campus Pierre et Marie Curie
- **Zeghoud Noredine**, coordinateur des formations pour les Sciences pour l'ingénieur
Département Formation & Innovation pédagogique
Bibliothèque de l'Atrium, Campus Pierre et Marie Curie