

# ***Le Passeport pour la Science Ouverte*** **et ses déclinaisons à venir**

**JOURNÉE NATIONALE DU DOCTORAT**  
**20 octobre 2021**

# Objectifs et acteurs du projet

## Groupe de travail

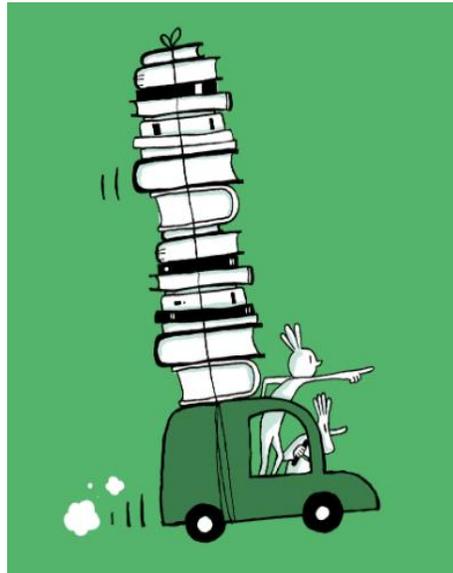
CoSO  
SCD de l'Univ. de Lille  
Rédaction par des experts

## Comité de pilotage

CoSO  
MESRI (DDCD)  
SCD de l'Univ. de Lille

## Prestataires

Graphistes  
Éditeurs  
Imprimeurs



Donner aux doctorants une vision introductive et synthétique de la science ouverte (lexique, enjeux, mécanismes, bénéfices pour la communauté scientifique et plus largement pour la société).

Fournir aux doctorants des supports nécessaires pour mettre en pratique la science ouverte :  
**Ouverture des publications, des données de la recherche, des codes et logiciels.**

**Sensibiliser à la science ouverte**

# Contenue du passeport

## *Caractère innovateur de ce guide pour la science ouverte*

Guide synthétique qui propose une série de bonnes pratiques et des outils directement activables  
**Accompagnement à chaque étape de la recherche**

### Concevoir sa recherche de manière ouverte

- **Utilisation des ressources accessibles:**

Exemples de plateformes de revues, archives ouvertes, bases de travaux, entrepôt des données

- **Prévoir la gestion des données:**

Pourquoi et comment gérer ses données

- **Travail reproductible:**

Pourquoi et comment gérer ses données

### Diffuser sa recherche

- **Publication dans un revue ouverte:** Notion des APC, des revues hybrides ou des éditeurs prédateurs
- **Dépôt dans des archives ouvertes:** Exemple des dépôts, explication sur les droits, dépôt et diffusion de thèse.
- **Ouverture des données:** lois et notions des principes FAIR

### Préparer l'après thèse

- **Présentation des politiques en matière de science ouverte:** PNSO, Plan S, Horizon Europe etc.
- **Évaluation de la recherche:** open peer-review, discussion sur les nouveaux standards d'évaluation

**Témoignages, exemples pratiques, encarts avec « bon à savoir », liens externes, section « pour aller plus loin » avec plus des liens et des outils, glossaire...**

# Multiplés outils directement activables



Journée nationale du Doctorat  
du MESRI  
20 octobre 2021



OUVRIR  
LA SCIENCE !



# ***Passeport pour la Science Ouverte* : un guide sur la science ouverte à destination des doctorants de toutes disciplines**

## ***Phases du projet***

### **1<sup>ère</sup> phase**

**Novembre 2019 – Octobre 2020**

- Création du guide *Passeport pour la science ouverte*
- Expédition à la rentrée 2020 à destination des écoles doctorales



### **2<sup>ème</sup> phase**

**Mai 2021 – Octobre 2022**

- Réédition du *Passeport pour la Science ouverte*
- Distribution aux Écoles Doctorales et aux structures de documentation

**DÉCLINAISONS DU PASSEPORT**

# Préparation de la 2<sup>ème</sup> phase du projet

## *Évaluation des retours du Passeport pour la Science Ouverte*

### Réactions globalement positives:

Quelques retours des doctorants après une enquête:

« J'aurai tellement aimé recevoir ce guide au début de mon doctorat... »

« Cela a fait évoluer ma compréhension de la SO »

« Très concret et pratique »

« J'ai appris plein des choses »



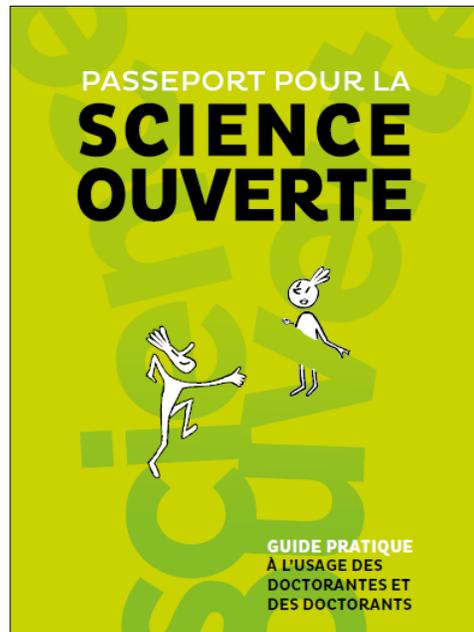
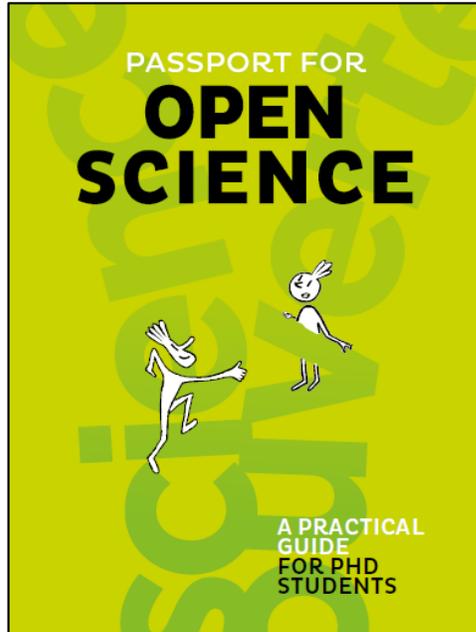
Quel est l'écho du *Passeport pour la Science Ouverte* de la part des doctorants au sein des établissements ?

Des propositions et commentaires de retours des experts des membres de la communauté scientifique

« Premier guide synthétique de ce type »

# 2<sup>ème</sup> édition du *Passeport pour la Science Ouverte*

## *Mise à jour du guide*



**20 000 exemplaires distribuées:  
15 000 en français et 5 000 en anglais**

- Écoles doctorales (en fonction du nombre d'inscrits)
- Structure de documentation (un exemplaire FR et un ANG)

# Déclinaisons du *Passeport pour la Science ouverte*

## *Implémentation des objectifs initiaux*

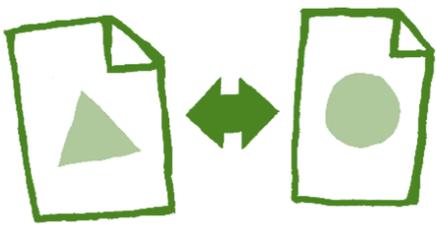
- Besoin d'approfondir certains enjeux
- Diversifier les supports de sensibilisation

À destination d'un public  
multidisciplinaire

Conception et diffusion de  
**2 guides thématiques**  
**16 pages**

Création et diffusion de  
**5 capsules vidéos**  
**Durée environ 3 min**

Même structure de pilotage et de coordination que pour le *Passeport pour la Science Ouverte*



# Guides thématiques

## Guide sur le Code et les logiciels



### Format

- Contenu accessible à un public multidisciplinaire: **accessible à tous les doctorants ayant du contact avec le code et les logiciels** et pas seulement aux étudiants en informatique et programmation.

### Contenus

- Qu'est-ce qu'un logiciel ? Pourquoi l'ouvrir ? Comment ? Et après ?
- Notions abordées : code source, contrôle de versions, contrôle de version, archivage, documentation, notion et définition des choix des licences, référencement, droit d'auteur, témoignages...

### État d'avancement

- Groupe consolidé avec un groupe d'experts (notamment de l'INRIA et du collège Code et Logiciel du CoSO)
- Rédaction en cours

# Guides thématiques

## Guide sur les Idées reçues



### Format

- Présentation des idées reçues avec des arguments pour les démontrer, des témoignages et des chiffres clés pour diffuser le message.

### Contenus

- Tour d'horizon sur des différents travaux précédents :



- Idées reçues pas seulement sur l'ouverture des publications mais aussi sur l'ouverture des données de la recherche ou l'ouverture des codes et logiciels

### État d'avancement

- En cours : définition du groupe de travail d'experts.
- En cours : définition des sujets à traiter

# Capsules vidéos

## Thématiques traitées dans le Passeport pour la Science Ouverte

### Format

- Vidéos d'environ 3 minutes avec des explications claires et synthétiques

### Contenus

- Tour d'horizon sur des différents travaux précédents :



- Possibilités: Nouvelles politiques en matière de science ouverte, workflow et travail reproductible, open peer-review, modèle diamant des publications...

### État d'avancement

- En cours : définition du groupe de travail.
- En cours : définition des sujets à traiter.

# Planning

2021

Novembre

Décembre

Janvier

Février

Mars

Avril

Mai

Juin

Juillet

Août

Septembre

Rédaction des guides thématiques  
Discussions sur les scripts des capsules vidéos

Validation scripts et définition story-board des capsules vidéos  
Harmonisation des guides thématiques: forme et contenu

Début du tournage des capsules  
Élaboration des graphiques (guides)  
Enquête externe et recueil des retours (guides)  
Relecture des guides thématiques par le Copil

Validation des guides par le Comité de pilotage

Échanges autour des premiers tournages des capsules vidéos

Validation des vidéos et Diffusion des livrables : guides et capsules

**Mise à disposition pour la rentrée 2022-2023**

2022

# Merci de votre attention

---

Questions ?  
Retours ?  
Propositions ?

Monica Michel Rodriguez



monica.michel-rodriguez@univ-lille.fr

---

## Crédits :

Version numérique et imprimable du passeport disponible sur le site « ouvrir la science » et dans vos écoles doctorales en version papier.

<https://www.ouvrirlascience.fr/passeport-pour-la-science-ouverte-guide-pratique-a-lusage-des-doctorants/>

<https://www.ouvrirlascience.fr/passport-for-open-science-a-practical-guide-for-phd-students/>

Illustrations issues du *Passeport pour la Science Ouverte*, réalisées par la société 4minutes34

# Acteurs du projet

*Financier : Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation*

## Groupe de travail

- **Comité pour la science ouverte :**

Sous-groupe du Collège Compétences et formation

- **SCD de l'Université de Lille :**

Coordination et chargées de projet

- **Rédacteurs:**

Groupe d'experts mobilisés au sein des autres collèges du CoSO.

## Comité de pilotage

- **Comité pour la science ouverte:** pilotes du Collège de Compétences et formation
- **MESRI:** Département de la diffusion des connaissances et de la documentation (DDCD), conseiller pour la Science ouverte
- **SCD de l'Université de Lille:** Directeur, responsable du département des services à la recherche et aux chercheurs, et cheffe du projet

## SCD Université de Lille

- Directeur
- Responsable du département des services à la recherche et aux chercheurs
- Responsable de communication
- Responsable des expéditions

## Prestataires

- **Graphistes:** Création d'une ligne graphique commune aux guides et vidéos
- Éditeur professionnel
- Diffusion: Imprimerie et plateforme de diffusion des vidéos