

Gérer et diffuser ses données pour fiabiliser et valoriser sa recherche

La **préservation** des données créées ou collectées lors de projets de recherche est généralement considérée comme une bonne pratique scientifique. Mais leur **partage** avec d'autres chercheurs, voire un public plus large, est également exigé ou fortement recommandé par plusieurs grandes revues (dont *PLOS ONE* et *Nature*) et des financeurs comme l'Union européenne (programme Horizon 2020). Ce mouvement s'inscrit dans une démarche de **science ouverte** (*open science*) impliquant la diffusion des articles (*open access*), des données, des méthodes, et des codes informatiques, et visant à rendre la recherche plus **reproductible** et plus **fiable**, à permettre de **nouvelles avancées**, et à sa **visibilité** et son **impact** sur la société.

Sans aborder les techniques de traitement ou d'analyse des données, cette formation sensibilisera les doctorants aux enjeux de leur **gestion** (au sens large, ensemble des pratiques nécessaires à une bonne préservation et à une éventuelle diffusion des données), et présentera des outils méthodologiques.

- Quelles sont les recommandations et exigences des principaux acteurs de la recherche ?
- Quels intérêts peuvent y trouver les chercheurs producteurs ou réutilisateurs de données, les institutions, et la société dans son ensemble ?
- Quels sont les principaux types de données scientifiques ?
- Comment planifier leur gestion tout au long de leur cycle de vie en établissant un « Plan de gestion de données » ?
- Comment préserver les données pendant et après un projet ?
- Comment diffuser ses données, et à quelles conditions ?
- Comment décrire et structurer les données pour favoriser leur lisibilité et leur compréhension ?
- Quels sont les débats suscités par le partage des données, et les difficultés pratiques, juridiques ou éthiques à surmonter ?

Venez avec :

- Vos questions sur la gestion et le partage de vos données, et sur la science ouverte en générale

Méthode : présentation orale entrecoupée de débats ; démonstration d'un outil d'aide à la conception de Plans de gestion de données (<https://dmp.opidor.fr/>)

Intervenant : Mathieu Saby, SCD Nice
Date : jeudi 18 mai 2017
Horaires : 9h - 12h
Lieu : Campus Valrose, Bâtiment Mathématiques, 1 ^{er} étage, salle 1.3
Public : D1, D2, D3
Informations pratiques : jocelyne.colleoni@unice.fr tel 04 92 07 60 52
Date limite d'inscription : 31 mars 2017