

Stages gratuits pour les doctorants et personnels de l'ESR et des établissements publics à caractère scientifique et technologique

### ➤ Rechercher des informations, exploiter et gérer sa documentation

11/10 09/11 26/11	Gérer facilement ses références bibliographiques avec Zotero : initiation
06/12	Créer des styles bibliographiques CSL (Zotero, Mendeley, Papers) : utilisateurs avancés

### ➤ Concevoir et rédiger des écrits scientifiques, gérer ses données de recherche

27-28/09	Analyse statistique et création de graphiques avec Stat R : initiation
01-02/10	Premiers pas en programmation avec Python : initiation
12/10	Initiation à l'analyse exploratoire de données avec FactoMineR : débuter avec le package
16-17/10	Data wrangling with Python : first steps with Pandas (2 days training) Training delivered in English
18-19/10	Répétabilité, reproductibilité et concordance des méthodes de mesure
12/11	<b>Workshop</b> Un environnement numérique de recherche portable et stable : pour une recherche répétable et reproductible Docker, Singularity, GNU Guix <i>Dockeriser R, cas d'usages, workflows...</i>
14-15/11	Collecter, visualiser et analyser des données législatives avec R
16/11	Classification statistique : déterminer et attribuer des classes, des catégories aux individus de vos échantillons. Atelier "Bring your data"
19/11	Coder sous différents langages, mettre à jour, exporter facilement ses données via son navigateur : initiation aux Jupyter Notebooks
20-21/11	Régression et statistiques avec Python : perfectionnement
23/11	R Shiny : initiation à la conception d'interfaces graphiques réactives pour des programmes R (perfectionnement)
29-30/11	Perfectionner sa pratique de Stat R : analyse de variance et analyse multivariée, régressions
07/12	Créer des modèles prédictifs avec R en présence de données manquantes : arbres de décision
14/12	"Save my ACP": revoir son raisonnement ou changer de méthode ? Atelier "Bring your data"

### ➤ Aspects juridiques de la rédaction de la thèse et de la valorisation des résultats de ses recherches

*En cours de programmation*

La pratique du droit d'auteur pour le chercheur

Comprendre et utiliser les creative commons : applications pour la recherche

Conclure un contrat d'édition : conditions et conséquences pour le chercheur?

L'utilisation d'images (photos, œuvres d'art, plans, graphiques...) dans les travaux de recherche : les pièges à éviter

La protection des données personnelles : quelles exigences pour le chercheur?

Publier en open access : quelles conséquences juridiques pour le chercheur?