

# Proposition d'1 stage M2 Médiation scientifique Science Ouverte

## Au sein du LabEx DRIIHM

2022 - 2023

Le LabEx DRIIHM, **Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus**, regroupe 13 **Observatoires Hommes-Milieus** (OHM) créés par l'Institut d'Ecologie et d'Environnement du CNRS. Il a pour vocation d'aider par son soutien au développement des Observatoires Hommes-Milieus - et à permettre le bon accomplissement de leurs missions : constituer un dispositif intégré d'observation et de compréhension des socio-écosystèmes anthropisés. Outils de recherche fondamentale et appliquée, attentifs à de la demande sociétale, ils organisent observations, expérimentations, modélisations et préservation des données pour aider et contribuer par leur compréhension à la conception de solutions pour un développement durable.

En tant que LabEx, le DRIIHM accorde une attention toute particulière à sa fonction de passeur des résultats de la recherche académique vers la société civile et les acteurs politiques mais également entre disciplines au sein de la sphère scientifique. Pour ce faire, le DRIIHM encourage ses chercheurs à suivre les principes préconisés dans les feuilles de routes nationales pour la Science Ouverte pour que les données produites gagnent en visibilité et en accessibilité.

C'est dans ce cadre que le groupe Data-DRIIHM accompagne les chercheurs vers un changement progressif de leurs pratiques de gestion et de diffusion de la donnée. Il se positionne comme "aiguilleur de la science ouverte" dans le cadre d'un projet ANR SO-DRIIHM dont les objectifs sont de deux types :

- WP1 : Informer et former la communauté scientifique aux bénéfices du partage et de l'ouverture des données pour tendre vers un changement progressif des pratiques de gestion et de diffusion de la donnée. Différentes actions seront organisées dans cet objectif tout au long du projet : recension des ressources existantes, actions de communication, de formation, création de nouveaux supports éventuels et d'un outil ou BDD pour la facilitation de l'accès à l'ensemble des supports.

- WP2 : Créer un portail web qui facilite la démarche de diffusion de la donnée. L'originalité de notre approche : la co-construction avec les chercheurs producteurs et (ré-)utilisateurs des données. Des spécialistes en ergonomie veilleront au design adapté du portail web.

Au sein du WP1, sur l'année universitaire 2021-2022, nous avons développé un outil de recherche de ressources en Science Ouverte (ORRSO) afin de guider les chercheurs dans la profusion des supports de formation et d'information sur les divers principes de la science ouverte (PGD, DataPaper, cadre juridique, Registered reports, ...). Nous souhaitons après une période de beta-tests, le faire connaître.

### Objectifs

L'objectif de ce stage est de poursuivre le développement d'ORRSO. Il repose sur une double mission :

- la première consiste à faire un « porter à connaissance » de l'outil ORRSO auprès des producteurs de ressources en Science ouverte (Université, Pôles Données des EPST, DORANUM...) qui pourraient devenir à terme les principaux contributeurs de la BDD (les auteurs rentreraient eux-mêmes leurs productions dans la BDD d'ORRSO) ;
- la seconde consiste à mettre à jour la BDD actuelle en intégrant les ressources produites par les établissements identifiés lors de la première mission.

En bonus... réfléchir à l'évolution de l'outil et son importation dans le portail web de SO-DRIIHM (WP2)



## Compétences

Le/la stagiaire devra présenter un intérêt et des connaissances de base concernant la science ouverte, une appétence pour la médiation scientifique ainsi que des capacités à communiquer, à travailler en équipe et être force de proposition.

## Déroulement du stage

**Date** : à partir de février ou mars 2023

**Durée** : 5 mois (à raison de 35h par semaine sur 5 jours, en présentiel)

**Encadrement** : les différentes missions seront réalisées en étroite collaboration avec les deux encadrantes Marie-Laure Trémélo (Ingénieur Support pour la gestion des données de l'OHM Littoral méditerranéen) et Corinne Pardo (RST adjointe du LabEx DRIIHM ), et le chargé de projet Web et données du DRIIHM Mathieu Massaviol. L'équipe du projet SO-DRIIHM pourra également accompagner ponctuellement le stagiaire dans son travail. Le stage apportera à l'étudiant(e) une expérience concrète de médiation/communication vers un public scientifique.

**Lieu du stage** : Le/la stagiaire sera accueilli(e) pendant 5 mois à Aix-en-Provence, sur l'Europôle méditerranéen de l'Arbois où sont hébergés le LabEx DRIIHM et l'UMR ESPACE, les deux structures d'accueil du stagiaire.

## Gratification

Le/la stagiaire sera recruté(e) via une convention de stage au sein d'une unité CNRS. Il/elle pourra être gratifié(e) selon le plafond horaire en vigueur dans cet établissement (environ 590€ mensuel), tout en bénéficiant du remboursement à hauteur de 50% de ses abonnements de transport. Des déplacements (pris en charge) pourront avoir lieu pour rencontrer les acteurs de la science ouverte.

## Modalités de réponse à cette offre

Envoyer un CV et une lettre de motivation à Marie-Laure Trémélo ([marie-laure.tremelo@univ-amu.fr](mailto:marie-laure.tremelo@univ-amu.fr)) et Corinne Pardo ([corinne.pardo@univ-amu.fr](mailto:corinne.pardo@univ-amu.fr)) pour le **12 décembre 2022 au plus tard**. Les sélections prendront la forme d'un entretien en visio-conférence entre le 15 et le 16 décembre 2022.