



MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Unité Mixte de Service - Méthodes et outils pour les sciences participatives (MoSaic)
Directeur(rice) de l'Unité

Contexte

Les sciences participatives (SP) sont un des trois piliers de la politique de Science ouverte de l'**Alliance Sorbonne Université** (ASU). Au cœur de la structuration formation-recherche, elles allient implication des citoyens, y compris les étudiants, renouvellement des thématiques de recherche, production d'immenses jeux de données validés par l'intelligence collective, et promotion de la culture scientifique (Houllier, 2016).

Depuis de nombreuses années, d'actifs groupes de scientifiques de l'ASU ont développé une compétence largement reconnue dans le domaine des SP. De nombreuses initiatives ont vu le jour dans des champs disciplinaires très divers, notamment au **Muséum national d'histoire naturelle** (MNHN) et à **Sorbonne Université** (SU). Des analyses réflexives sur les SP sont également menées par différentes unités de recherche au sein de ces établissements. Enfin, le MNHN est porteur depuis 2015 du projet « **65 Millions d'Observateurs** » (65MO), qui vise à développer des outils, notamment informatiques, pour structurer et pérenniser les sciences participatives dans le domaine des sciences naturelles.

Création de l'UMS Méthodes et Outils pour les Sciences Participatives

Forts de leur expérience dans le domaine des SP, le MNHN et SU ont décidé de la création, au sein de l'Alliance Sorbonne Université, d'une **Unité Mixte de Service** (UMS) au 1^{er} janvier 2020, afin d'offrir un accompagnement méthodologique (expertise sur les SP) et technique (développement d'outils numériques) à tout chercheur désireux d'impliquer des réseaux de contributeurs volontaires dans ses projets. Toutes les disciplines dans lesquelles les SP sont susceptibles d'être mobilisées sont concernées par cette offre de service.

Cette Unité abritera également le portail de l'ASU dédié aux SP et le centre de ressources qui lui est associé.

Elle assurera la coordination des formations dans le domaine des SP et l'accompagnement des collègues désireux de faire figurer l'approche SP dans leurs enseignements.

L'Unité sera ainsi plus particulièrement en charge :

- de la mise en œuvre d'un ensemble de **services** de conseil, d'accompagnement et de suivi des porteurs de projet de SP ;
- du développement, de la maintenance et de l'hébergement d'**outils numériques** dédiés aux sciences participatives (système de gestion de bases de données, sites de participation et d'animation) sur la base des outils développés dans le cadre du projet 65MO ;
- de la coordination de l'animation, de la maintenance et des évolutions du **Portail de l'ASU dédié aux SP**.

Fonctionnement de l'UMS

L'UMS fonctionnera sur un modèle partenarial, au service des projets de l'ASU mais également de ceux d'autres partenaires nationaux, voire internationaux, en lien ou en dehors de la recherche académique.

L'Unité sera dirigée par un(e) Directeur(rice) (de profil scientifique), assisté(e) d'un(e) Directeur(rice) adjoint(e) en charge de la promotion et des partenariats, ainsi que d'un(e) Coordinateur(rice) des programmes.

L'équipe technique sera composée début 2020 d'un socle d'une douzaine d'ETP (développeurs web, assistants à maîtrise d'ouvrage informatique, webdesigner, spécialistes des infrastructures de données) susceptible de s'accroître en fonction du développement des ressources.

Fonctions du (de la) Directeur(rice) de l'Unité

Le (la) Directeur(rice) de l'Unité aura en charge la Direction scientifique et le pilotage général de l'Unité (budget et équipes). Il/Elle aura plus particulièrement pour missions :

- la conception et la mise en œuvre des orientations et de la stratégie de l'Unité, en lien avec son Conseil Scientifique ;
- la représentation de l'Unité auprès des tutelles et autant que de besoin au-delà de l'ASU ;
- le développement des ressources et des partenariats en lien avec le (la) Directeur(rice) adjoint(e) ;
- plus particulièrement, la promotion des activités de l'UMS auprès des laboratoires de recherche (ASU et hors ASU)

Le (la) Directeur(rice) de l'Unité s'appuie sur un conseil scientifique et un conseil d'unité (qui peut être l'assemblée générale des personnels) deux instances consultatives dont il organise les réunions.

Il rend compte annuellement au Comité de Pilotage, composé des représentants des tutelles de l'UMS.

Il rédige annuellement un relevé d'activité et tous les cinq ans un rapport d'activité détaillé, tous deux adressés à chacune des tutelles.

Compétences attendues

Profil : de formation scientifique (doctorat) ; solide expérience professionnelle dans le domaine des sciences participatives.

Compétences :

- Direction de projet multi-acteurs ;
- Coordination de moyens humains et financiers : connaissances élémentaires en matière d'élaboration de budget et de suivi financier
- Développement de partenariats
- Capacités de dialoguer avec tout type d'interlocuteur (chercheurs, institutionnels, monde économique...)

Connaissances :

- Expérience professionnelle de haut niveau dans le domaine de la recherche.

Conditions du poste

Lieu de travail : MNHN - Site du Jardin des Plantes - 75005 PARIS

Prise de poste souhaitée au 1^{er} janvier 2020.

Ce poste a vocation à être pourvu par un scientifique titulaire mise à disposition par l'une des deux tutelles de l'UMS, Muséum ou Sorbonne Université.

Modalités de candidature

Le dossier de candidature devra être composé d'un CV détaillé faisant état de la production scientifique du candidat et d'une lettre de motivation.

Ce dossier devra être déposé sur la plateforme de recrutement du Muséum :

<https://apps.mnhn.fr/Candidature/?tk=23772640>

Date limite de candidature : 20 novembre 2019.