

APPEL À CANDIDATURE – STAGE

TITRE DU STAGE

Cartographier et documenter les Solutions fondées sur la Nature et les jeux de données associés sur le site du Grand Parc de Lunaret

DURÉE ET DURÉE HEBDOMADAIRE / DATES

6 mois à partir de février

35h / semaine

GRATIFICATION

Tout stage d'une durée supérieure à deux mois doit être gratifié à hauteur de 4,35 Euros de l'heure, à compter du premier jour du stage.

Ce stage bénéficie d'un financement par la Ville de Montpellier.

CONTEXTE

Les **Solutions fondées sur la Nature** (SfN) sont des mesures de gestion, préservation, restauration des écosystèmes permettant de répondre à des défis sociétaux (réchauffement climatique, santé, accès à l'eau, perte de biodiversité, etc.) et de générer des co-bénéfices pour la biodiversité et les populations locales. Les SfN présentent un potentiel d'opérationnalisation et d'institutionnalisation de l'**approche Une Santé** au niveau d'un territoire.

Le site du **Grand Parc de Lunaret** recèle d'initiatives s'apparentant à des SfN (des mesures de désimperméabilisation, de restauration de la ripisylve sur les berges du Lez, de préservation d'espaces boisés, de végétalisation (corridors verts), de gestion de la zone Natura 2000, etc.) portées par différent·es acteur·rices (services de la Ville et de la Métropole de Montpellier, associations, gestionnaires de bassin versant, centres de recherche, etc.).

De même, de **nombreuses données de différentes natures pertinentes** pour l'étude de ces diverses mesures s'apparentant à des SfN sont collectées sur ce site par une multitude acteur·rices (services de la Ville et de la Métropole de Montpellier, associations, gestionnaires de bassin versant, centres de recherche, scolaires, bureaux d'étude, etc.).

Cependant, à ce jour, il y a un besoin de :

- **Rendre visible et accessible** ces mesures et jeux de données pour créer de la cohérence et identifier les études manquantes,
- **Croiser** ces données pour mieux **suivre et évaluer les impacts socio-environnementaux des différentes mesures et comprendre comment ces mesures permettent de répondre aux nombreux enjeux du site** (risque incendie, risque inondation, espèces invasives, alimentation durable, etc)
- **Traduire** ces données et leur analyse **en outils d'aide à la décision et supports de médiation**.

Des réunions d'émergence de projets sciences-société organisées par le **LLUNAM** (Living Lab on Urban NAture-based solutions in Montpellier), avec certain·es acteur·rices du site, ont permis de poser ce constat et de proposer un projet en lien avec l'**Observatoire Montpelliérain en Ecologie et Evolution de la Santé** (OMEES) pour répondre à cette demande.

Ce stage permettra de contribuer à l'**Infrastructure de Données Géospatialisées** (IDG) portée par l'OMEES autour du cas d'usage des SfN.

Pour plus d'informations sur le projet Grand Parc de Lunaret : <https://www.montpellier.fr/action/les-grands-projets/grand-parc-de-lunaret>

Pour plus d'informations sur le LLUNAM : <https://www.pepr-solubiod.fr/projets/reseau-living-labs/llunam/>

RÔLE ET ACTIVITÉS DU/DE LA STAGIAIRE

Le/la stagiaire veillera à **identifier, localiser et documenter les SfN et les jeux de données**, issus de la recherche académiques (dans toutes les disciplines) ou de l'action de terrain (gestionnaires, associations, politiques publiques, etc.), susceptibles de venir outiller le développement de SfN sur le site du Grand Parc de Lunaret.

Le/la stagiaire réalisera des enquêtes auprès des acteur·rices du site, incluant les porteur·euses d'initiatives et producteur·rices de données.

Principales missions du stage :

- **Cartographier des SfN** (recensement et localisation) ;
- **Décrire et caractériser ces SfN** (existantes, en projet ou potentielles) et les contextes propres à leur développement (parties prenantes à l'initiative, modalités de mise en place, de gouvernance et de suivi, sources de financements) ;
- **Cartographier les jeux de données et métadonnées** pertinents produits, dans un cadre académique (dans toutes les disciplines scientifiques) ou non-acадémique, sur le site et permettant de contextualiser, documenter ou évaluer ces SfN (recensement et localisation) ;
- **Intégrer ces informations dans l'IDG** de l'OMEES.

Le/la stagiaire devra également rédiger un court article descriptif sur son travail qui apparaîtra dans le "carnet d'en-quête" des stagiaires de la MSH SUD (unité d'appui à la recherche coordinatrice du LLUNAM).

QUALIFICATIONS ET EXPÉRIENCE DEMANDÉES

- Profil : étudiant·e ayant des compétences en **géomatique**, inscrit·e en M1 ou M2 en Sciences de la Vie et de l'Environnement ou en Sciences Humaines et Sociales. Un profil **interdisciplinaire** et sera particulièrement apprécié
- Compétences en **cartographie/géomatique** et utilisation de logiciels tels que **QGIS**
- Savoir mener un travail d'enquête, de sa conception à sa mise en œuvre et à son exploitation (préparation, réalisation, analyse, valorisation)
- Aptitude à la **conduite d'entretiens** individuels et collectifs
- Capacité d'**analyse, de synthèse et de rédaction**
- Qualités relationnelles, adaptation, travail en équipe et sens du contact auprès d'interlocuteur·rices varié·es : empathie, écoute et respect de l'autre

- Sens des responsabilités et fiabilité
- Appétence pour les projets science-société

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR OU À DÉVELOPPER

Le/la stagiaire aura accès à une série de formations courtes proposée par la MSH SUD qui coordonne le LLUNAM :

- Initiation aux Recherches participatives et interdisciplinaires (postulats et méthodes)
- Initiation Méthodologie de l'enquête compréhensive : approche d'entretiens qualitatifs, introduction à Qualcoder
- Qu'est-ce que la recherche : fonctionnement, construction/la fonction publique
- Science Ouverte : Introduction et méthode
- Initiation aux outils de captation audio/vidéo

CONDITIONS DE TRAVAIL

Le/la stagiaire sera amené·e à se déplacer ponctuellement sur l'aire urbaine de la métropole de Montpellier. Iel devra être autonome dans ses modes de transport et/ou avoir fait sa demande pour la gratuité des transports en commun (<https://www.montpellier3m.fr/connaitre-grands-projets/gratuite-des-transports-en-commun>).

Un bureau sera mis à disposition du/de la stagiaire.

Le/la stagiaire bénéficiera de tickets restauration par jour de présence.

MODALITÉS D'ENCADREMENT

Le/la stagiaire sera hébergé·e dans les bureaux de la ville et de la métropole de Montpellier, encadré·e par **Sarah HAAS, Responsable Mission Grands Projets du Pôle BP2A**, et **Laure MATON, déléguée à la Médiation Ecologique du pôle BP2A**.

Marie-Jeanne GUENIN, chargée de coordination et d'intermédiation du living lab LLUNAM au CNRS, assurera un accompagnement scientifique sur les Solutions fondées sur la Nature et appuiera le/la stagiaire dans la préparation de son protocole d'enquête, en lien avec l'ensemble de l'équipe LLUNAM.

Paul TACONET, chercheur en science des données appliquées à la santé à l'IRD, assurera un accompagnement technique auprès du/de la stagiaire pour intégrer les données collectées à l'Infrastructure de Données Géospatialisées.

DATE LIMITE DE DÉPÔT DES CANDIDATURES

4 janvier 2026 à minuit. Retour la semaine du 8 janvier après examen des dossiers.

MODALITÉS D'ENVOI DES CANDIDATURES

Envoi d'un mail, ayant pour objet « Stage IDG SfN Grand Parc de Lunaret », et en pièces jointes une **lettre de motivation** (en format PDF et intitulée Nom_Prenom_LM) et un **CV** (en format PDF et intitulé Nom_Prenom_CV), à l'adresse suivante : contact-llunam@groupe.s.renater.fr.