

Mission doctorale 2023-2024

Médiation scientifique

Responsables de la mission : Marine Froissard

Adresse de l'activité : Institut Jean-Pierre Bourgin, RD 10 route de Saint-Cyr, 78026 Versailles

Intitulé de la mission. Développement d'ateliers de médiation scientifique grand public en biologie végétale dans le cadre d'un partenariat entre l'Institut Jean-Pierre Bourgin (INRAE) et le Potager du Roi (ENSP)

Mots-clés Biologie végétale, ateliers participatifs, grand public, médiation

Description du contexte de la mission

L'Institut Jean-Pierre Bourgin – Sciences du Végétal (IJPB), unité mixte de recherche INRAE située à Versailles, et le Potager du Roi, site historique de l'École nationale supérieure de paysage (ENSP), situé également à Versailles, souhaitent développer conjointement une activité de médiation scientifique autour de la biologie végétale, thématique commune aux deux structures. Le projet s'appuie sur les deux expertises complémentaires des partenaires. L'IJPB est reconnu pour son excellence scientifique dans le domaine de la recherche en biologie végétale et pour la création de contenu de médiation scientifique à destination des scolaires et du grand public diffusés lors d'événements locaux extérieurs (Esprit Jardin, Fête de la Science, ...). Le Potager du Roi, est un « jardin école » qui a pour mission de produire, d'expérimenter et de transmettre, c'est un lieu d'apprentissage pour les futurs paysagistes, les professionnels ou encore le grand public. Le site du Potager, monument historique depuis 1926, appartient au site patrimonial de Versailles et s'inscrit dans le périmètre classé au Patrimoine mondial de l'UNESCO. L'ENSP a donc également des missions de conservation, de gestion et de valorisation de ce patrimoine et de ce fait, a une grande expérience de médiation culturelle et d'accueil des publics sur site.

Description des objectifs de la mission, et des « livrables » attendus

L'objectif de la mission est de contribuer à ce partenariat qui comporte trois projets de médiation indépendants

1. Le Potager du Roi au microscope dont l'objectif est d'imager les productions végétales du Potager grâce aux technologies d'imagerie de pointe (microscopie confocale, électronique, super résolution, ...) disponibles la plateforme de l'Observatoire du Végétal de l'IJPB. Ce projet impliquera des chercheurs de l'IJPB et des étudiants de l'ENSP

2. Les grandes avancées en biologie végétale à Versailles. De Jean-Baptiste la Quintinie à Jean-Pierre Bourgin et au-delà ! L'objectif de ce projet est de mettre en lumière les résultats scientifiques majeurs en biologie végétales obtenus à Versailles au cours du temps grâce à une proposition chronologique scénographiée (exposition, jeux sérieux, BD, ...). Un partenariat est à établir pour la création et le design de la proposition.

3. Les ateliers de biologie végétale INRAE/Potager du Roi. L'objectif de ce projet est de créer 2 à 3 ateliers conjoints de médiation scientifique pour le public scolaire et le grand public autour de thématiques communes aux deux structures. Ces ateliers seront disponibles au catalogue du Potager du Roi sur rendez-vous et assurés par des médiateurs professionnels du Potager qui seront formés pour la partie scientifiques par les chercheurs INRAE.

Description des activités du doctorant durant la mission

Dans ce cadre le(la) doctorant(e) aura pour mission de participer au volet 3 du projet, c'est-à-dire de contribuer à la création du synopsis et des outils pédagogiques pour les 3 ateliers de médiation

Mission doctorale 2023-2024

Médiation scientifique

scientifique autour de la biologie végétale, encadré par une équipe constituée de quelques scientifiques de l'IJPB et d'un référent de la politique des publics de l'ENSP.

Il(elle) devra transmettre ces ateliers aux médiateurs et assurer leur formation conjointement avec les scientifiques de l'INRAE.

Il(elle) pourra également participer à la phase de test de ces ateliers face public, si possible dans le temps imparti.

Date souhaitée pour le début de la mission

Janvier 2025

Date limite de candidature

30 novembre 2024

Organisation du temps de travail (répartition des 32 jours)

32 jours à répartir sur le premier semestre 2025 (janvier -juillet)

Durée de la mission

6 à 7 mois

Graduate School de rattachement de l'activité

Biosphera

Modalités de sélection des candidats

Candidature via l'[annonce](#) ADUM comprenant une lettre de motivation + CV

Puis entretien avec l'équipe encadrante

Apports de la mission pour le projet professionnel du doctorant

Les compétences en communication, médiation et transmission du savoir, acquises par le (la) doctorant(e) pourront être valorisées dans un parcours professionnel, académique, privé ou entrepreneurial.

Profil recherché

Compétences en biologie végétale indispensables, aptitudes relationnelles et de communication, travail en équipe.

Formations en lien avec l'activité

Formation à la médiation scientifique, logiciels de design, prise de parole en public via des dispositifs de formation. L'IJPB dispose d'un groupe de travail médiation composé de 6 scientifiques ayant une expertise en médiation reconnue depuis de nombreuses années et qui seront disponibles pour encadrer et former le (la) doctorant(e)