

Un·e chargé·e de Programmation informatique / Planétarium

Le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg développe des actions locales, régionales et nationales de culture scientifique et technique.

Service de l'Université de Strasbourg, il a pour mission le déploiement de la politique culturelle et éducative de l'université dans le domaine des sciences et des techniques. Il conçoit et propose une programmation diversifiée au sein de l'Université et sur l'ensemble du territoire, pour des publics diversifiés. Acteur du dialogue science et société, il fédère les structures muséales et les composantes de l'Université autour d'événements culturels scientifiques et autour d'expositions temporaires. Il est pleinement engagé dans la recherche sur le patrimoine universitaire et la valorisation des collections. Chaque année, le Jardin des sciences sensibilise plus de 60 000 personnes.

Le Jardin des sciences a également la responsabilité du seul planétarium de France géré par une université et pilote le projet de mise en place d'une nouvelle salle de planétarium numérique de 15 mètres (138 places) à l'horizon 2022. Il sera situé dans un nouveau bâtiment, à côté du Musée zoologique rénové, proche des Musées de minéralogie, sismologie et du Jardin botanique.

Les missions principales du poste consistent à :

- Réaliser la programmation du simulateur astronomique du planétarium : développer les scripts informatiques et les séquences audiovisuelles depuis l'interface de programmation *Digistar*.
- Participer à la conception du contenu des séances culturelles, pédagogiques et événementielles du planétarium, en étroite collaboration avec les médiateur·rice·s scientifiques.
- Collaborer aux projets culturels du planétarium en lien avec les scientifiques et les enseignant·e·s de l'université.
- Participer à la formation des médiateur·rice·s impliqué·e·s dans la salle du planétarium.

Les activités associées sont:

- Animer des séances des planétariums fixe et mobile.
- Concevoir et animer des activités sur les thèmes de l'astronomie et de l'espace pour les événements du Jardin des sciences, en collaboration avec les médiateur·ice·s.
- Intégrer la visualisation des données de la recherche dans les séances, en collaboration étroite avec l'Observatoire astronomique de Strasbourg et le Centre de Données de Strasbourg.
- Assurer la veille scientifique en astronomie en équipe et en lien avec l'Observatoire astronomique de Strasbourg.
- Participer à la coordination des événements astronomiques récurrents, ponctuels en journée et/ou en soirée.

Compétences et expériences requises

- Maîtrise des outils informatiques en lien avec la simulation astronomique et l'observation du ciel.
- Expérience de médiation scientifique en astronomie et/ou pratique de l'astronomie amateur.
- Qualités rédactionnelles, de synthèse et d'organisation.
- Pratique de l'anglais écrit et parlé.
- Travail en autonomie et en équipe
- Dynamisme, créativité et efficacité.
- Culture générale en audiovisuel et/ou cinéma.

Profil

- Niveau Bac+5, physique/astrophysique de préférence.

Rattachement hiérarchique

- Rattachement hiérarchique : responsable du planétarium.

Nature du contrat

- CDD de 12 mois renouvelable.
- Temps complet / 35 heures.
- Flexibilité des horaires, travail certains week-ends et soirées.
- Disponibilité et mobilité géographique (titulaire du permis B).

Durée du contrat

- À pourvoir au **4 janvier 2021** à Strasbourg (67)
- Taux de rémunération forfaitaire, en fonction de l'expérience, selon les grilles de la fonction publique Assistant Ingénieur ITRF ou Ingénieur d'étude ITRF

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid23202/assistant-ingenieur.html>

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid23195/ingenieur-d-etudes.html>

Date limite de candidature

- La date de clôture de réception des candidatures est fixée au **10 novembre 2020**.

Le CV et une lettre de motivation sont à envoyer par courrier ou/et courriel à :

Hugues Dreyssé,
Directeur du Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg
12 rue de l'Université
67000 Strasbourg

jds-recrutement@unistra.fr