

Responsable Opérationnel Medical Data Laboratory

Description de l'employeur

Université Côte d'Azur (UCA) est une communauté d'universités et d'établissements (ComUE) à vocation Recherche créée en 2015, formée de 13 membres et regroupant plus de 30 000 étudiants. Elle réunit l'Université Nice Sophia Antipolis, des EPST et d'autres acteurs concourant à la formation supérieure et à la recherche dans le département des Alpes-Maritimes. Lauréate de l'appel à projet IDEX en 2016 avec le projet UCA^{JEDI}, elle a pour ambition d'accroître la visibilité du site et son rayonnement national et international et de figurer à terme parmi les 10 universités françaises de recherche comparables aux meilleures universités du monde.

Le projet UCA^{JEDI} est piloté par une équipe de direction composée du Président d'Université Côte d'Azur également président de l'IDEX et de 4 Directeurs de Programme (Formation, Recherche, Innovation, International).

Descriptif du poste

Pour favoriser et structurer les échanges trans-disciplinaires dans la recherche académique et les partenariats de recherche public privé pour l'innovation, UCA^{JEDI} s'appuie sur la maison de la Modélisation, de la Simulation et des Interactions (MSI) qui apporte un environnement et des compétences scientifiques et techniques en modélisation et simulation dans plusieurs domaines scientifiques.

La MSI recrute un Responsable Opérationnel expert en données médicales et de santé pour son centre d'expertise en données médicales, le Medical Data Laboratory (MDLab) installé au CHU de Nice. Rattaché hiérarchiquement au responsable de la MSI et travaillant sous la direction scientifique du MDLab, il coordonnera les projets et encadrera une équipe d'ingénieurs.

Le MDLab souhaite tout particulièrement promouvoir les techniques de pointe pour le traitement des données massives. Le responsable opérationnel devra veiller à faire bénéficier l'équipe d'ingénieurs de l'environnement d'excellence en recherche en Data Sciences d'UCA et à établir des liens entre les chercheurs en Data Sciences et ceux du domaine médical au sein d'UCA. Pour cela, comme tout ingénieur MSI, 20% de son temps sera consacré au sein de la MSI à Sophia Antipolis à des formations ou des rencontres.

Principales missions

- Encadrer une équipe de plusieurs ingénieurs (informaticien, bio-informaticien, statisticien)
- Mener à bien les projets pilotes du MDLab (projet génétique et projet santé/environnement)
- Identifier les besoins des équipes médicales du CHU et des équipes de chercheurs des partenaires UCA.
- Sensibiliser l'ensemble des équipes biomédicales à l'échelle d'UCA afin de créer des interactions
- S'inscrire dans une démarche qualité, aider à la mise au point de procédures structurants du MDLab permettant l'optimisation, la reproductibilité et le respect des bonnes pratiques en recherche sur données de santé
- Suivre et donner des formations afin de maintenir au sein du MDLab une connaissance avancée dans le domaine des Data Sciences.

Profil du candidat/Compétences requises

- Ingénieur en science des données, spécialisé en données médicales et de santé (biostatisticien, bio-informaticien, niveau PhD)
- Expérience et intérêt pour la recherche dans le domaine médical et les aspects légaux associés à l'exploitation de données patients
- Connaissance d'au moins un des langages de programmation R, SAS, Perl, Python ou Scala
- Qualités relationnelles
- Gestion de projets
- Maîtrise de l'anglais
- Des notions approfondies dans au moins l'un des domaines suivants :
 - Systèmes d'information et gestion de base de données en biologie et santé,
 - Machine learning, deep learning, intelligence artificielle,
 - Etudes cliniques, études épidémiologiques

Localisation du poste et horaires

CHU de l'Archet et Sophia Antipolis – 35h/hebdomadaire

Candidature

Les candidats doivent envoyer un CV et une lettre de motivation à : charlotte.sakarovitch@univ-cotedazur.fr et dea@univ-cotedazur.fr avant le 20 juin prochain

Poste ouvert en CDD de 1 an renouvelable ou détachement.

Date prévisionnelle de prise de poste : à partir du 1^{er} juillet 2018