

Ingénieur/Ingénieure de recherche en management de projet IA et santé

> Entité/Service : Institut de biologie Valrose (IBV)

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an renouvelable)**
- **Catégorie : A-IGR**
- **Temps de travail : Temps complet**
- **Localisation : Campus Pasteur – 28 avenue de Valombrose, 06000 Nice**
- **Référence de l'annonce : 2025-IBV05**

Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/future **Ingénieur/e de recherche en management de projet IA et santé !** Le projet REBONE est un projet d'envergure et renommée internationale, lauréat de l'appel à projet le plus prestigieux de l'ANR, avec un coût global de 26M€ et un financement de 8.2M€. Le consortium ReBone est composé de partenaires académiques (Université Côte d'Azur, Mines Paris, Université Aix Marseille, Université de Bretagne Occidentale, Université Paris Cité), de services cliniques (Institut Universitaire Locomoteur et du Sport et Institut Universitaire de la Face et du Cou), radiologique (ostéoarticulaire et interventionnel), laboratoires de recherche nationaux (Inria, Inserm, Institut Pasteur, CNRS, 3IA Côte d'Azur, PR[AI]RIE, IMT Atlantique, CEMEF, iBV, LAPCOS), industriels (logiciels de planification préopératoire et fabricant de dispositifs chirurgicaux numériques) ayant pour thématique la création de modèles numériques et leur utilisation dans l'activité chirurgicale pré-per- et post-opératoire. Fort de l'avènement du jumeau numérique et des applications de chirurgie augmentée en orthopédie depuis ces dernières années, le RHU ReBone vise à développer des outils de planification préopératoire personnalisés, automatisés, collaboratifs et valides pour simuler, préparer puis réaliser des interventions en chirurgie ostéoarticulaire, dont la traumatologie, de façon sécurisée et patient-spécifique.

Rejoignez-nous au sein d'Université Côte d'Azur, reconnue depuis 2016 pour son excellence scientifique et pédagogique, pour créer ensemble le modèle de l'université du 21^{ème} siècle responsable et innovante.

Vos missions

- Vous gérerez l'équipe et encadrerez les étudiants du projet.
- Vous publierez des articles scientifiques dans des revues de renom.
- Vous collaborerez avec des chercheurs et des institutions académiques pour développer des projets innovants.
- Vous ferez le lien entre les Work Packages (WP) 1, 2 et 3 du projet REBONE (Segmentation automatique, planification préopératoire, optimisation biomécanique) pour aboutir au développement de la plateforme technologique du projet REBONE.
- Vous identifierez les besoins, établirez le cahier des charges et identifierez les partenaires nécessaires.
- Vous assurerez la bonne implémentation des solutions développées.
- Vous rechercherez des appels à projets et serez moteur de nouvelles propositions.
- Vous mettrez en place le flux entre la plateforme de planification préopératoire REBONE, la plateforme d'impression 3D et la plateforme de réalité augmentée.

Ce poste est fait pour vous si

Vous possédez :

- Une solide expérience dans le domaine de l'intelligence artificielle et de la recherche académique ;
- Une expérience dans le secteur privé, notamment startup, et dans l'implémentation de plateformes technologique de ce type ;
- D'excellentes compétences en communication et en rédaction scientifique en français et anglais. La connaissance d'une troisième langue serait un plus.

Vous êtes en capacité :

- De collaborer avec des équipes de recherche multidisciplinaires et de gérer une équipe ;
- De travailler en consortium sur des projets scientifiques et innovateurs à la pointe, tant au niveau national qu'international.

Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un Doctorat en Technologies de l'information et de la communication ? Vous disposez d'une expérience avérée en gestion de projets d'IA en particulier sur l'imagerie médicale et ostéoarticulaire (scanner) ou sur un poste similaire ? N'hésitez plus et postulez !

Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : à partir de 2 277,72 € nets (avant PAS), selon profil
- Congés : 45 jours de congés annuels
- Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle
- Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
- Billetterie loisirs et sorties à tarifs préférentiels

L'environnement de travail

Au sein de l'iBV, l'équipe ICARE (Intelligence en Chirurgie Computationnelle et Augmentée, Réutilisation des données de santé, Evaluation clinique), chef de file de la Fédération Hospitalo-Universitaire (FHU) Plan&Go (label d'excellence délivré par Aviesan) est porteur du projet de Recherche Hospitalo-Universitaire (RHU) REBONE.

L'équipe actuelle se compose d'un Chef d'équipe (PUPH), 2 chefs de projet, 3 chirurgiens, 3 ingénieurs de recherche, 5 doctorants, 1 technicienne de bases de données, et 1 radiologue.

Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante : Marc-Olivier.GAUCI@univ-cotedazur.fr et Isa.COSTANTINI@univ-cotedazur.fr

La candidature idéale comporte un CV et une lettre de motivation que nous lirons avec attention. Merci de bien vouloir notifier la référence – 2025-IBV05 – dans l'objet de votre mail.

Calendrier de recrutement :



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation, c'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée, et éthiquement responsable.

> En chiffres

36 116 étudiants

21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et 6 composantes
dérogatoires

60 Laboratoires et
unités de recherche

5 432 personnels
permanents

dont 1809 enseignants/chercheurs,
1347 administratifs auxquels se rajoutent
environ 2276 intervenants en formation et
les collègues chercheurs
CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

> Une Université engagée socialement

- Mission Handicap
- Égalité Femmes-Hommes
- Qualité de Vie au Travail
- Éthique et Intégrité Scientifique
- Prévention des Discriminations
- Campus Eco-Responsables

> Nos avantages

- De nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière
- 2 jours de Télétravail par semaine, possible selon la nécessité de service
- 45 jours de congés / an (pour un temps plein)
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité



**10 bonnes raisons
de nous rejoindre**

> Toutes nos offres en cours de recrutement

- Disponible sur notre portail web [« Travailler à l'Université Côte d'Azur »](#)
- Ouvertes aux personnes en situation de handicap