

Type d'offre : Offre en entreprise

Date de publication : 02.10.26

Gustave Roussy

Appel à candidature Post-Doc (12 mois) - IA, anatomopathologie et transformation des organisations de santé

Informations générales

Type de contrat : CDD

Durée du contrat : 12 mois

Contact :

[Pr Pauline de Becdelievre](#)

Date de prise de poste : ven 01/01/2027 - 12:00

Gustave Roussy :

Premier centre français et européen de lutte contre le cancer, sixième meilleur hôpital de cancérologie au monde selon le magazine Newsweek, Gustave Roussy est un institut de soins, de recherche et d'enseignement, qui prend en charge des patients atteints de tous types de cancers, à tous les âges et tous les stades de la vie. Son expertise des cancers rares et des tumeurs complexes est internationalement reconnue.

Gustave Roussy réunit excellences médicales, scientifiques et technologiques et porte l'ambition de guérir 80% des patients atteints d'un cancer d'ici 2040.

Détail de l'offre (poste, mission, profil) :

Encadrement scientifique

Pr Pauline de Becdelievre

Professeure des Universités

Université Paris-Saclay

Laboratoire RITM

Pr Cécile Badoual

Professeure des Universités – Praticien Hospitalier

Cheffe du Département de Biologie et Pathologie Médicales

Gustave Roussy

Contexte

L'intelligence artificielle transforme profondément l'anatomopathologie. Alors que les performances diagnostiques des algorithmes progressent rapidement, leurs effets sur les pratiques professionnelles, l'organisation des services hospitaliers, le raisonnement diagnostique et la formation des médecins demeurent encore peu étudiés.

Dans le cadre du projet CLEOSKINIGR, financé par France 2030 (BPI France) et porté par Gustave Roussy, Le(la) post-doctorant(e) contribuera à l'évaluation

organisationnelle et humaine du déploiement de l'outil d'intelligence artificielle Cleo Skin, destiné à assister les pathologistes dans le diagnostic des lésions cutanées. Le projet vise notamment à analyser l'impact de cette technologie sur les processus diagnostiques, la collaboration homme-IA, les transformations des pratiques professionnelles et l'organisation du travail au sein du premier centre européen de lutte contre le cancer.

Missions

Le (la) post-doctorant sera responsable de la conception, de la mise en œuvre et de l'analyse du volet organisationnel et humain du projet.

Ses missions comprendront notamment :

Recherche

- conduite d'une revue systématique de littérature sur l'IA en santé et les interactions humain-IA ;
- conception des protocoles d'évaluation ;
- élaboration des questionnaires et guides d'entretien ;
- réalisation des observations de terrain ;
- conduite des entretiens avec les pathologistes, techniciens et cliniciens ;
- analyse qualitative (NVivo) ;
- analyses quantitatives des questionnaires et des indicateurs organisationnels ;
- participation aux analyses statistiques avant/après déploiement de l'IA ;
- rédaction des rapports scientifiques.

Publications et communications

Le (la) candidat(e) participera activement à la production d'articles scientifiques internationaux et participera :

- aux réunions scientifiques du projet ;
 - aux journées de restitution ;
 - aux communications dans des congrès internationaux ;
 - aux échanges avec les partenaires académiques et industriels.
-

Environnement scientifique

Le projet associe :

- [Gustave Roussy](#)
 - [Université Paris-Saclay](#)
-

Profil recherché

Doctorat obtenu depuis moins de trois ans en Sciences de Gestion ou en Morphologie et morphogenèse. Les candidats titulaires d'un doctorat en informatique appliquée aux usages de l'IA pourront également être considérés.

Compétences recherchées

Excellente maîtrise d'une ou plusieurs des méthodes suivantes : entretiens semi-directifs ; observations ; méthodes mixtes ; statistiques ; modèles multiniveaux ; logiciels R ou Stata et NVivo.

Une expérience de recherche sur l'intelligence artificielle, la transformation numérique et la santé sera particulièrement appréciée.

URL de l'offre :

<https://www.dataia.eu/sites/default/files/2026-09/POST%20DOC%20IA%20DE%20BECDELIEVRE%201%20AN.pdf>

Lien vers l'offre sur le site dataia.eu : <https://da-cor-dev.peppercube.org/node/1617>