



## ANATOMO-PATHOLOGISTE POUR PROJET DE RECHERCHE BASÉ SUR LES OUTILS D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



INSTITUT DE CHIRURGIE  
GUIDÉE PAR L'IMAGE

### FELLOWSHIP / MOBILITÉ UNIVERSITAIRE (RÉMUNÉRÉE)

**Durée** : 1 an. Début possible dès septembre 2021.

**Localisation** : Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) de Strasbourg, France

Situé au cœur de Strasbourg, l'Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) de Strasbourg est un centre médico-chirurgical unique, pluridisciplinaire, dédié à la création et à la diffusion des thérapies innovantes guidées par l'image. Fondation de coopération scientifique, labellisée dans le cadre du programme « investissements d'avenir », l'IHU est à la fois :

- **un lieu de soins** qui propose une prise en charge optimisée, sécurisée et personnalisée des patients, utilisant les techniques les moins invasives possibles,
- **un centre de recherche** (expérimentale, clinique et en intelligence artificielle) regroupant des équipes de renommée internationale qui conçoivent et développent les instruments et les procédures de demain,
- **un centre international de formation** qui accueille les professionnels et les étudiants pour l'enseignement des pratiques mini-invasives.

Le candidat fera partie de l'équipe de recherche en intelligence artificielle CAMMA (Computational Analysis and Modelling of Medical Activities), conjointe entre l'IHU et le laboratoire lCube de l'université de Strasbourg, dirigée par le Prof. Nicolas Padoy. CAMMA est une équipe internationale et multi-disciplinaire comprenant 30 chercheurs (informaticiens et cliniciens) visant à développer de nouveaux outils basés sur l'analyse des images médicales, la vision par ordinateur et l'apprentissage automatique pour assister les activités du personnel opératoire. CAMMA a accès à des infrastructures de pointe et à des ressources de calcul de haute performance permettant le prototypage rapide, le tout dans un environnement de travail de qualité.

Ce poste est proposé en co-tutelle avec le laboratoire d'anatomo-pathologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, sur le site de l'hôpital de Hautepierre à Strasbourg, sous la direction du Professeur Chenard, chef de service.

Le profil recherché est celui d'un(e) **anatomo-pathologiste** souhaitant développer des compétences dans le domaine de l'intelligence artificielle et du traitement de données de santé, notamment histologiques (il n'est pas nécessaire de savoir coder).

- **Pour les titulaires d'une licence européenne de docteur en médecine** : le poste sera réparti entre 70% de temps recherche à l'IHU de Strasbourg et 30% de temps clinique (= dans la thématique de recherche) au sein du laboratoire d'anatomo-pathologie du Professeur Chenard
- **Pour les candidats sans licence européenne** : le poste sera à 100% recherche, à la fois dans le domaine clinique et dans le domaine de l'intelligence artificielle, toutefois une journée observationnelle dans le service de pathologie pourrait être envisagée.

**Pour candidater, merci d'envoyer un CV détaillé et une lettre de motivation à :**  
**fellowship@ihu-strasbourg.eu**



1, place de l'Hôpital,  
67091 STRASBOURG Cedex



+ 33 3 90 41 36 00



+33 3 90 41 36 99



info@ihu-strasbourg.eu