

## L'Université de Limoges recrute un.e

### Post-doctorant.e en droit

Catégorie A – ITRF / Post-doctorant

#### Présentation de l'Université de Limoges

Créée en 1968, l'Université de Limoges est une université de proximité à taille humaine qui forme plus de 16.000 étudiants et emploie plus de 1 800 agents permanents.

Au cœur de l'Europe, c'est un important pôle d'enseignement supérieur pluridisciplinaire, dans un environnement des plus propices à l'épanouissement scientifique. Ouverte, elle est un lieu foisonnant d'interactions, avec une population étudiante multiple, des structures d'accueil efficaces, des équipes proches, des formations fondées sur des recherches de très haut niveau et pour des débouchés bien identifiés. Son excellence scientifique, avec des laboratoires de pointe et des partenariats de grande envergure, contribue à inventer le monde de demain.

L'Université est structurée en 5 Instituts de Recherche :

**GEIST** : Génomique, Environnement, Immunité, Santé et Thérapeutiques

**XLIM** : Electronique, Photonique et sources cohérentes, Mathématiques, Informatique et Image

**IPAM** : Institut des Procédés Appliqués aux Matériaux

**SHS** : Sciences de l'Homme et de la Société

**GIO** : Gouvernance des Institutions et des Organisations

#### Localisation du poste

Université de Limoges / Institut de recherche GIO : Gouvernance des Institutions et des Organisations

#### Contexte

##### **Intensive - INTElligences Numériques au Service de l'Ingénierie pour le Vivant à l'Université de LimogEs**

Forte d'une dynamique pluridisciplinaire, l'Université porte un hôtel à projet inter-institut sur l'Ingénierie du Vivant, afin d'intégrer une chaîne de valeur complète associant les aspects scientifiques et technologiques aux dimensions sociétales et juridiques.

*Les enjeux actuels en Ingénierie pour le Vivant couvrent des champs disciplinaires très vastes qui visent notamment à :*

- 1. Améliorer la prévention (i.e. diagnostique plus précoce, plus inclusif, multimodal),*
- 2. Améliorer la qualité et la pérennité des soins (i.e. accompagnement du praticien, sélectivité et traçabilité des traitements),*
- 3. Augmenter les performances des sujets (i.e. Homme augmenté).*

Dans ce contexte, le projet Intensive a ciblé les domaines des imageries comme approche exploratoire incluant plusieurs modalités (imagerie spectrale multiphotonique, CARS, harmonique de seconde et troisième génération, microscopie électronique,...) associées aux données cliniques. L'ensemble de ces données seront analysées par des approches d'intelligence artificielle avec pour objectif d'isoler de nouvelles signatures spécifiques de pathologies et de développer un outil au service des praticiens, des patients et des chercheurs. Cette médecine qui sera demain davantage prédictive, personnalisée ou de précision, se doit d'être accompagnée sur le terrain juridique pour garantir le respect des droits fondamentaux de la personne.

Ce projet s'appuie sur un panel de compétences reconnues et complémentaires des instituts GEIST, IPAM, XLIM, IRSHS et IRGIO de l'Université de Limoges et va permettre le développement de nouveaux outils et de nouvelles compétences aux interfaces entre les instituts.

En élargissant le champ des possibles en collectant de nouvelles données et en analysant les échantillons de manière non supervisée, le projet INTENSIVE s'inscrit, pour ce qui concerne les aspects liés au vivant humain, dans l'objectif plus global de mise au point d'une médecine qui sera demain, grâce à l'intelligence artificielle, davantage prédictive, personnalisée ou de précision, mais qui, si elle apparaît très prometteuse, se doit d'être accompagnée sur le terrain juridique pour garantir le respect des droits fondamentaux de la personne.

## Missions

La ou le postdoctorant.e aura pour mission d'analyser les divers enjeux juridiques, tant en amont qu'en aval du projet scientifique. En amont du projet, les enjeux juridiques sont avant tout liés à la construction des larges bases de données nécessaires in fine à la modélisation du système de décision souhaité. La ou le postdoctorant.e s'assurera du respect du cadre juridique européen et interne, d'évaluer les risques juridiques liés aux options envisagées et retenues. En aval, lorsque les signatures spécifiques et cartes d'identité des échantillons auront été établies, les enjeux juridiques seront plutôt liés aux mutations susceptibles d'affecter les métiers et les pratiques du fait de l'utilisation des résultats de la recherche pour aider le médecin à poser un diagnostic, à choisir le traitement approprié et à évaluer son efficacité. La ou le postdoctorant.e devra ici analyser les failles du cadre juridique actuel et d'envisager des solutions juridiques plus prospectives

Pour mener à bien ses missions, la ou le postdoctorant.e sera amené.e à réaliser les tâches et activités suivantes :

1. Recherches documentaires et bibliographiques
2. Veille juridique : création d'un outil permettant de répertorier les textes applicables (droit européen, droit national, le cas échéant droit comparé) aux différents enjeux juridiques identifiés en amont et en aval du projet
3. Travail d'analyse du corpus juridique pertinent : réalisation d'une étude d'impact des enjeux juridiques identifiés en amont du projet, étude prospective des enjeux juridiques identifiés en aval du projet
4. Participation à la valorisation scientifique : rapport d'activité, production et publication d'un article synthétisant les résultats de la recherche sur le plan juridique
5. Participation aux activités en lien avec le projet (réunions et manifestations organisées dans le cadre du projet, colloques extérieurs en lien avec la thématique, etc.)

## Profil requis, compétences

### CONNAISSANCES / SAVOIR :

La candidate ou le candidat sera titulaire d'un doctorat en droit privé ou en droit public, de préférence en droit de la santé ou droit médical. Des connaissances en droit du numérique et de l'intelligence artificielle seront particulièrement appréciées.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

### COMPETENCES OPERATIONNELLES / SAVOIR-FAIRE :

La/le postdoctorant.e devra maîtriser l'outil informatique (bases de données juridiques, traitement de texte, tableur, aptitude à la découverte de nouveaux environnements de travail).

### COMPETENCES COMPORTEMENTALES / SAVOIR-ETRE :

L'autonomie et la rigueur dans le travail, une aisance relationnelle propice au travail en équipe avec des enseignants-chercheurs appartenant à diverses disciplines sont des qualités attendues.

**Nature du contrat**

**Contrat à durée déterminée**

**12 mois**

**Date de prise de fonctions**

**Octobre 2021**

<b>Candidature</b>	CV + lettre de motivation à transmettre uniquement par mail <b>avant le 15 juin 2021</b> à :  <b>Madame Séverine Nadaud, directrice adjointe de l'OMIJ, MCF HDR</b> <b>Madame Delphine Tharaud MCF HDR</b> <b>Madame Véronique Blanquet</b> <b>Directrice Institut GEIST, coordinatrice de <i>Intensive</i></b>  Courriel <a href="mailto:severine.nadaud@unilim.fr">severine.nadaud@unilim.fr</a> <a href="mailto:delphine.tharaud@unilim.fr">delphine.tharaud@unilim.fr</a> <a href="mailto:veronique.blanquet@unilim.fr">veronique.blanquet@unilim.fr</a>
<b>Quotité de travail</b>	100%