

Intitulé du poste

Ethiques de l'IA dans les domaines de la santé et du soin

Identification du poste :

Fonctions	Post-doctorat
Emploi type (referens III)	
Catégorie	
Corps	
Quotité	1 an (12 mois) / emploi à temps plein

Affectation (*lieux d'exercice des fonctions*) A compléter obligatoirement :

Chaire « éthique & IA », institut MIAI et IPhiG, Université Grenoble Alpes

Contexte et environnement de travail

Description de la structure : 1) IPhiG

L'institut de philosophie de Grenoble ([IPhiG](#)) est une des unités de recherche de l'Université Grenoble Alpes. Elle est composée de 11 membres statutaires, issus de diverses composantes de l'UGA, plus de 20 doctorants, plusieurs post-doctorants. Il est membre de l'école doctorale régionale ED 487 « Philosophie : histoire, représentation, création ». Ses activités s'organisent selon trois axes : « Pratiques : valeurs, normes, institutions », « Esprit et cognition » & « Histoire de la philosophie ».

2) chaire « éthique & IA » de l'Institut MIAI

La [chaire « éthique & IA »](#) (présentation en anglais [ici](#)) est une des chaires de l'institut multidisciplinaire en intelligence artificielle de Grenoble [MIAI](#). Elle vise à développer sur une durée de 4 ans (2019-2023) une compréhension philosophique de l'Intelligence Artificielle à la fois à travers une approche conceptuelle et normative et par référence à des « terrains » d'observation variés. Elle reflète les activités de l'Institut de Philosophie de Grenoble ([IPhiG](#)), une unité de recherche de l'[Université Grenoble Alpes](#). Ses activités comprennent la méta-éthique, l'éthique normative, l'éthique appliquée, la philosophie politique, la philosophie du droit. Cette variété de points de vue confère à la chaire un potentiel de recherche approfondie sur des sujets auxquels les relations entre l'éthique et l'IA donnent aujourd'hui naissance. Le responsable scientifique de la chaire, spécialisé en philosophie politique, en éthique publique et en philosophie de l'innovation, veille à l'interaction productive de cette variété de perspectives. La chaire contribue avec 3 autres à l'axe "[IA et société](#)" de MIAI, et entretient une relation étroite avec les recherches menées sur les autres axes de l'institut. Par les initiatives et les projets qu'elle développe, la chaire regroupe actuellement 4 doctorants en philosophie et en sciences de l'information et de la communication ; elle réunit également 8 contributrices et contributeurs, chercheuses et chercheurs d'autres disciplines, telles que la robotique et parmi les sciences humaines et sociales, la psychologie clinique, les sciences de l'information et de la communication, les sciences de la gestion et le marketing.

Description de l'équipe (N+1 et collègues) : sous l'autorité de Equipe composée de X agents (X A, X B, X C...)

Le poste offert se rattache directement à l'activité de recherche du responsable de la chaire, ainsi qu'à celle de ses contributeurs et des 4 actuels doctorants.

Missions du poste et activités

Libellé précis du projet :

Ethique de l'IA dans les domaines de la santé et du soin.

Description synthétique du projet et date de fin prévisionnelle :

Disciplines scientifique : philosophie (17^{ème} section CNU)

Sous-disciplines/domaines de recherche (sans ordre de priorité) : éthique du soin/de la santé et bioéthique, philosophie politique, philosophie des techniques, éthique(s) de l'IA (*computer ethics*/éthique algorithmique, éthique artificielle (Chauvier 2016), éthique de la robotique, éthique des usages de l'IA), philosophie sociale.

Mots-clés : éthique, IA, robotique, numérique, santé et soins, patients, patients-experts, institutions de santé et structures de soins, relations médecine-patients-entourage social et affectif des patients, corps, innovation, autonomie, confiance, compliance, libertés publiques et privées, *privacy*, vulnérabilité.

Modalités du concours : Les candidat.es sont invité.es à proposer au Jury **un projet de recherche personnel (10 pages maximum)**, incluant une description de leur future activité au sein de la chaire « éthique & IA » qui entre dans les orientations stratégiques de cette dernière. Si le poste concerne la philosophie, les aspects pluridisciplinaires du profil de/de la candidat.e et les perspectives pluridisciplinaires de son projet gagneront à être mise en valeur, en dialogue avec les disciplines des contributeurs et contributrices de la chaire.

Le projet proposé doit pouvoir s'inscrire dans l'axe « [IA pour l'humain et l'environnement](#) » de MIAI, et plus particulièrement être en mesure de faire dialoguer de manière soutenue les axes 4 (« IA et société ») et 5 (« Santé »).

La maîtrise du français et de l'anglais (oral et écrit) est une condition nécessaire pour postuler, l'entretien d'admission ayant lieu dans les deux langues.

Des références seront appréciées (maximum 2 lettres de recommandation par dossier de candidature).

Date d'entrée en fonction : 1^{er} septembre 2021.

Fin du contrat : 31 août 2022.

Missions / fonctions assurées :

Le contrat postdoctoral offert au concours a pour vocation :

- De contribuer à l'avancement des connaissances scientifiques dans le domaine de l'éthique de l'IA (telle que définie plus haut) dans le domaine de la santé et des soins, notamment par de nouvelles approches conceptuelles et normatives, qui sont ancrées dans des terrains d'étude.
- D'entretenir le dialogue entre la philosophie, les disciplines SHS développées dans la chaire (psychologie sociale et clinique, sciences de gestion, sciences de l'information et de la communication) et les disciplines scientifiques et techniques développées au sein de l'institut MIAI (informatique, robotique, cognition), ainsi qu'avec le monde de la santé et des soins, qu'il s'agisse du monde académique (laboratoires de recherche en médecine et pharmacie), hospitalier (CHUGA) ou autre (patients, soignants, associations, start-up et autres entreprises du secteur de la santé et du soin).
- De nourrir l'axe 1 de l'IPhiG tout en dialoguant éventuellement avec les deux autres axes.

Activités principales (dans l'ordre d'importance) :

1. Publication dans les revues académiques, notamment en langue anglaise.
2. Contribution à l'animation scientifique de la chaire « éthique & IA » : organisation et intervention pour les conférences, séminaires.
3. Montage de projets scientifiques (ANR, programmes européens, etc.).
4. Contribution au rayonnement de la chaire « éthique & IA » : intervention orale devant des publics non académiques (personnels soignants, patients, scolaires, etc.).
5. Invitation à participer ponctuellement à des interventions pour des sessions de formation (formation doctorale sur le site grenoblois, formation continue de MIAI).

Evènement - Résultat(s) objectif(s) fixant la fin de contrat :

- **Au minimum**, 2 articles de recherche en langue anglaise (publiés ou soumis) sur la durée du contrat,
- Contribution à l'organisation et à l'animation du programme des [« états généraux de l'éthique de l'IA »](#).

Modalités d'évaluation et de contrôle de l'atteinte résultat(s) :

Un Jury pluridisciplinaire évaluera et sélectionnera les dossiers reçus. Puis les candidat.es sélectionnés à l'issue de ce premier tour seront invités à se présenter pour un entretien d'admission, réalisé par visioconférence.

Date limite de dépôt des candidatures : 23/06/21 midi

Entretiens d'admission : semaine du 05/07/21

Publication des résultats : semaine du 12/07/21

Restriction ou contraintes liées au poste :

La présence physique à l'Université Grenoble Alpes durant la durée du contrat représente une condition nécessaire, étant donné que le poste mis au concours inclut un travail de coordination d'équipe scientifique ainsi que des fonctions d'animation scientifique sur le site du campus et de l'agglomération grenobloise, et dans la région Auvergne-Rhône Alpes. Un engagement explicite des candidate.s sera exigé lors de l'entretien de recrutement.

Profil recherché

Compétences attendues prioritaires :

- Excellence académique
- Pertinence du projet de recherche et adéquation aux orientations stratégiques de la chaire « éthique & IA »
- Expérience internationale en recherche : publications, participations à des séminaires et des colloques, séjour dans des unités de recherche
- Capacité de dialogue pluridisciplinaire avérée par l'activité antérieure
-
- **Compétences métier/savoir faire**
 - Expression en langue anglaise, écrite et oral.
- **Savoir être**
 - Autonomie,
 - Capacité d'animation d'une équipe scientifique restreinte,
 - Capacité à mobiliser les bons interlocuteurs dans un environnement académique et péri-académique (domaines du soin et de la santé, domaines de la médiation scientifique, technique et industrielle).

Mission d'encadrements : oui Non

Nombre d'agent encadrés par catégorie : A, B, C

Expérience professionnelle souhaitée : débutant de 2 à 5 ans

L'expérience en montage de projets de recherche (nationaux et européens) représente un plus dans le dossier.

Formation, diplôme :

Doctorat ou PhD exigé en philosophie et dans une autre discipline développant de l'éthique de l'IA.

Informations générales

Contact pour les questions relatives aux fonctions :
Professeur Thierry Ménissier
Responsable de la chaire « éthique & IA », MIAI/IPhiG

Mail : thierry.menissier@univ-grenoble-alpes.fr