



Multidisciplinary Institute
In Artificial Intelligence

FORMATION COURTE

Enjeux éthiques de la santé connectée embarquant de l'IA

Formation proposée par la chaire [éthique&IA](#)

1 jour | 22 mars et 25 octobre 2024

Campus Universitaire Saint-Martin-d'Hères

Tarif : 600€

Capacité : 20 participants





Présentation

Par Thierry Ménissier

Grenoble IAE & IPhIG, Université Grenoble Alpes
Responsable de la chaire MIAI « [éthique&IA](#) »
Responsable pédagogique de la formation
Thierry.Menissier@univ-grenoble-alpes

Par Fabienne Martin-Juchat

Professeure, Institut de la Communication et des
Médias & Gresec, chaire « [éthique&IA](#) » UGA
Fabienne.martin-juchat@univ-grenoble-alpes.fr

Par Ambre Davat

Docteure, Post-doctorante IPhIG & chaire « [éthique&IA](#) »
Ambre.Davat@univ-grenoble-alpes.fr

DURÉE

1 journée (6h)
3 chapitres de 2h

MODALITÉS

Présentiel
Maison de la Création et
de l'Innovation (salle à
préciser)

Le module s'adresse à toute personne intéressée par la santé connectée et assistée par de l'IA. Il vise à sensibiliser aux enjeux éthiques des innovations en santé connectée et embarquant de l'intelligence artificielle. Réunissant des experts de sciences humaines et sociales, il coordonne des éléments d'épistémologie, de sociologie des sciences et d'anthropologie des techniques, enfin de philosophie éthique et politique. Les prérequis sont une bonne culture générale et surtout de l'intérêt pour la démarche de réflexion appliquée aux cas d'usage offerts par les nouvelles technologies de santé et déployées en vue du soin. La perspective générale du module vise à définir l'éthique valable pour l'innovation des systèmes techniques de santé connectée embarquant de l'IA, à partir de la considération des cas d'usage.



Contenu de la formation

L'objectif de la formation est triple :

- Apporter des connaissances de base sur l'éthique dans les innovations appliquées à la santé connectée et à l'IA en matière de médecine ;
- Stimuler la capacité à appréhender des problèmes complexes ;
- Stimuler la capacité à raisonner de manière éthique et à évaluer éthiquement des situations complexes.

Le cours coordonne les 3 chapitres suivants.

Chaque chapitre (d'une durée de 2 h) propose un apport théorique de 45 mn qui intègre une présentation PowerPoint et une partie atelier destinée à imaginer, mettre en pratique et tester des protocoles éthiques en santé connectée et régie par de l'IA.

- Innovations : le défi éthique (Thierry Ménissier)
- Quelle éthique pour l'IA ? (Thierry Ménissier)

Atelier n°1

- Santé connectée : quels nouveaux rapports au corps ? (Fabienne Martin-Juchat)
- Méthodes de co-design des dispositifs de santé avec les usagers : intérêts et limites des récits d'affects (Fabienne Martin-Juchat)

Atelier n°2

- Cas d'usage n°1 : la robotique de téléprésence (Ambre Davat)
- Cas d'usage n°2 : santé cardiaque et télémédecine (Ambre Davat)

Atelier n°3



Informations complémentaires

Prérequis

- Niveau moyen de culture générale
- intérêt pour les innovations en technologies de santé, en informatique et dans le domaine numérique
- Goût pour la réflexion sur les sciences, les technologies, l'éthique et la philosophie.

Qui peut suivre cette formation ?

- Personnel médical, de santé & de soins désireux d'être sensibilisé aux enjeux éthiques de la santé connectée embarquant de l'IA.
- Data scientist et data analyst dans le domaine de la santé et du soin.

Moyens pédagogiques

- Apports théoriques sur l'éthique de l'IA et de la technologie, sur l'épistémologie de l'innovation et de la santé (normal & pathologique, nature & artificiel).
- Etudes de cas en santé connectée et assistée par de l'IA

Évaluation

- L'évaluation est réalisée au fur et à mesure de la formation partir de chaque atelier correspondant aux chapitres successifs.

CONTACTS

Formation Professionnelle UGA :
Marion.Bard@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique de la formation :
Thierry.menissier@univ-grenoble-alpes.fr

