

Découvrez NHNAI : projet international de recherche-action qui s'apprête à renforcer les capacités éthiques avec la société dans 8 pays



NHNAI (Nouvel Humanisme à l'ère des Neurosciences et de l'Intelligence Artificielle) est un projet international et multi-acteur de renforcement des capacités coordonné par l'Unité de Recherche Confluence : Sciences et Humanités de l'Université Catholique de Lyon avec Mathieu Guillermin, enseignant-chercheur et coordinateur principal du projet et sous l'égide de la Fédération Internationale des Universités Catholiques (FIUC). Il réunit [10 partenaires académiques](#) et des communautés sociétales multiples dans 8 pays différents. En France, le projet NHNAI est conduit en collaboration entre l'Université Catholique de Lille et l'Université Catholique de Lyon.

Le projet, qui a officiellement été lancé en Janvier 2022, entend mettre les ressources académiques au service de la réflexion sociétale et collective autour de la question centrale de l'humanisme, ou *de ce que cela signifie d'être humain* à l'ère des neurosciences (NS) et de l'intelligence artificielle (IA), en vue de co-construire une boussole éthique pour la régulation des développements technologiques des NS et de l'IA et de leurs impacts sur la société.

NHNAI a donc pour but de renforcer les capacités des communautés d'acteurs concernés dans les différents pays à propos des questions éthiques découlant de ces domaines scientifiques et technologiques dans trois principaux champs d'application : santé, éducation et démocratie. NHNAI a l'intention de contribuer au renforcement des capacités éthiques en organisant et en facilitant le débat sociétal dans les différentes communautés locales, à travers des événements en présentiel et des discussions en ligne sur la plateforme [CartoDEBAT](#). Plus qu'un simple débat international confrontant des opinions individuelles variées, l'objectif est d'ouvrir des espaces pour la construction d'une analyse collective de questions complexes où les tensions ne sont pas considérées comme de simples divergences d'opinions, mais sont plutôt vues comme des dilemmes ou des frictions intrinsèques et significatives permettant d'approfondir et d'affiner notre compréhension des questions « *qui sommes-nous ?* » et « *qui devons-nous ou voulons-nous être en tant qu'humain à l'ère des NS et de l'IA ?* »

Enraciné dans le contexte local de chaque partenaire dans les 8 pays participants, le projet NHNAI a identifié des questions clés pour favoriser le débat sociétal

Le projet, qui entre maintenant dans sa seconde année, a franchi de nombreuses étapes, avec notamment l'organisation d'un premier **atelier académique** qui a réuni des experts

Nouvel Humanisme à l'ère des Neurosciences et de l'Intelligence Artificielle

académiques du monde entier à l'Université Catholique de Lyon le 10 et 11 mars 2022. A cette occasion, les chercheurs se sont penchés sur ce que cela signifie d'être humain au temps présent, allant au-delà des questions techniques pour réfléchir aux dimensions éthiques, morales et spirituelles. Quelques extraits de l'atelier peuvent être visionnés – en suivant les liens ci-dessous – pour en apprendre plus sur les questions éthiques soulevées par l'IA et les NS :

<https://www.youtube.com/watch?v=P-e-Gn21ow> (Prof. Francisco De Lara López, Université Catholique Pontificale du Chili, Chili – Réflexion sur le type de société dans laquelle nous souhaitons vivre)

<https://www.youtube.com/watch?v=xEFHvYqHP4> (Dr. Brian P. Green, Université Santa Clara, États-Unis - Présentation des outils existants pour la prise de décision éthique)

<https://www.youtube.com/watch?v=WlOrLxwTy8c> (Prof. Fabio Macioce, Université Libre Maria Ss. Assunta di Roma, Italie - Opportunités et risques découlant d'un lieu de travail en mutation)

Après ce premier atelier académique qui a permis de fournir un ensemble préliminaire des ressources d'analyse et de compréhension, les partenaires académiques ont organisé des **ateliers de cadrage de problématiques** dans les 8 pays participants, avec les communautés locales d'acteurs sociétaux, pour co-construire avec ces derniers les questions qui seront explorées durant les débats sociétaux. A partir de ces questions co-construites, les experts du réseau académique NHNAI ont été sollicités pour enrichir et compléter les ressources d'analyses et de compréhension afin d'en maximiser la pertinence et l'utilité comme outil au service du débat sociétal. Parmi les nombreuses questions animant le débat sociétal, on peut mentionner :

- Quelles sont les caractéristiques principales de ce que cela signifie « être humain » qui devraient être préservées et renforcées à l'ère de l'IA et des NS ?
- Le développement de l'IA et des NS ne risque-t-il pas de mener à une déshumanisation de l'enseignement mais aussi de réduire la diversité des sources d'information ?
- Qu'est-ce qui, dans le soin, appartient de manière inhérente à l'humain et ne peut être délégué à l'IA ou à des robots ?
- Le développement de l'IA et des NS ne risque-t-il pas de priver l'humanité de son autonomie et de sa liberté ?
- Les personnes peuvent-elles décider de vivre en dehors de tels développements technologiques quand leur déploiement est décidé au niveau collectif ?

Les prochaines étapes avec les débats sociétaux semblent prometteuses pour susciter une prise de conscience éthique à une échelle plus large

De Février à Avril 2023, les partenaires académiques vont organiser des **ateliers débats** avec des communautés locales dans les 8 pays participants, avec des débats en présentiel qui se poursuivront en ligne.

Chaque communauté locale discutera de ses propres questions sociétales liées à l'humanisme à l'heure des NS et de l'IA, telles qu'elles ont émergé des processus de co-construction lors des ateliers de cadrage des problématiques et avec les propositions d'enrichissement provenant de la mise en commun internationale.

En se basant sur des lignes directrices méthodologiques communes et une boîte à outils partagée pour faciliter les ateliers de renforcement des capacités éthiques en présentiel et en ligne, chaque

Nouvel Humanisme à l'ère des Neurosciences et de l'Intelligence Artificielle

partenaire va initier et animer les débats sociétaux autour de ces questions co-construites localement.

En France, les ateliers débats se tiendront à :

- **Lyon : mardi 21 février 2023** de 18h à 20h à l'Ucly (Université Catholique de Lyon) sur la thématique de **l'éducation** (plus d'informations [ici](#)),
- **Lille** : jeudi 23 mars 2023 de 18h à 21h à l'Université Catholique de Lille, sur la thématique de **la démocratie**
- **Lille** : jeudi 30 mars 2023 de 18h à 21h à l'Université Catholique de Lille sur la thématique de la **santé**.

A la suite de ces ateliers, les corpus de contributions ainsi créés (dans les différentes langues des pays participants) feront l'objet d'une analyse collective au niveau global du projet. Un atelier dévolu à l'élaboration d'une grille commune d'analyse va réunir les partenaires académiques à Lyon en Avril 2023. Cette analyse globale va permettre à terme de produire des recommandations et des propositions de lignes directrices sur la régulation éthique de l'IA et des NS, basées sur une compréhension approfondie de ce que cela signifie d'être humain dans notre ère marquée par de telles disciplines scientifiques et technologiques.

Pour en savoir plus et explorer davantage le projet NHNAI, vous pouvez vous rendre sur le site internet <https://nhnai.org/fr>. Et si vous souhaitez être tenu au courant des actualités de ce projet citoyen, vous pouvez vous inscrire à la newsletter sur le site internet, et vous abonner à la chaîne YouTube [@NHNAI Network](#) !

Contact :

Dr. Mathieu Guillermin,
Université Catholique de Lyon, France
nhnai-network@univ-catholyon.fr