



Université
Catholique
de Lille 1875

ETHICS
EA7446



CORTICO



agence de la
biomédecine
Du corps à la vie



Neurotech Lille 2026

Explorer l'avenir des Neurotechnologies et des Neurosciences (E2N)

« Cerveau, neurotechnologies et modèles
de l'esprit : dialogues entre sciences
et philosophie »

SITE WEB DU
COLLOQUE ET
INSCRIPTION



23-24 JUIN
2026



Chartreuse de Neuville
1 allée de la Chartreuse
62570 Neuville sur Montreuil



PRÉSENTATION

Nous vous invitons à venir explorer l'avenir des neurotechnologies et des neurosciences, à la lumière des avancées scientifiques les plus récentes et des réflexions éthiques qu'elles suscitent. Ce colloque se tiendra dans le cadre exceptionnel de la Chartreuse de Neuville, ancien monastère fondé au XIV^e siècle, aujourd'hui lieu de culture et de rencontre dédié au dialogue entre savoirs et société. Les participants seront accueillis pour leur séjour au Grand Hôtel du Touquet, offrant un environnement propice aux échanges, entre patrimoine, nature et convivialité.

Les neurotechnologies, et en particulier les interfaces cerveau-machine, progressent rapidement. Elles permettent déjà, dans certains contextes expérimentaux, de contrôler des objets comme des ordinateurs ou des prothèses simplement par l'activité cérébrale. Ces avancées ouvrent de grands espoirs pour soigner des maladies neurologiques, compenser des handicaps et restaurer des fonctions perdues. Mais elles posent aussi des questions importantes : jusqu'où peut-on aller dans l'intégration de la technologie au corps humain ? Fait-on seulement de la réparation... ou commence-t-on à augmenter les capacités humaines ? Ces innovations obligent à repenser ce que signifient des notions comme « humain », « machine », « naturel » ou « artificiel », tout en exigeant un cadre éthique et juridique solide.

Ces technologies reposent aussi sur des **modèles scientifiques du cerveau et de l'esprit**, souvent inspirés de l'informatique et des réseaux de neurones artificiels. Or, un débat philosophique persiste : ces modèles **décrivent-ils vraiment la pensée humaine, ou sont-ils seulement des outils pratiques pour obtenir des résultats ?** Certains estiment que les progrès des neurosciences révèlent peu à peu la véritable nature de l'esprit. D'autres pensent au contraire que l'expérience vécue – la conscience, les sensations, le ressenti subjectif – ne pourra jamais être entièrement capturée par des modèles scientifiques. Ce débat influence notre manière d'utiliser ces technologies, de les encadrer, et de définir la place de l'être humain dans un monde de plus en plus technologique.

Le colloque adopte un format résolument interdisciplinaire, à la croisée des sciences du cerveau, de la philosophie et de l'éthique. Chaque session réunit un binôme composé d'un neuroscientifique et d'un philosophe. Tour à tour, chacun présente une idée ou une analyse depuis son domaine, avant d'engager un dialogue entre eux pour confronter leurs points de vue. Les échanges se prolongent ensuite avec le public, afin d'ouvrir la discussion et de croiser les regards scientifiques, philosophiques et citoyens.

SPEAKERS PRÉSENTS

Claire Sergent, *neuroscientifique, INCC (CNRS), Université Paris Cité*

Blaise Yvert, *neuroscientifique, GIN (inserm), Université Grenoble-Alpes*

Bernard Baertschi, *philosophe, iEH2, Université de Genève*

Guillaume Charvet, *neuroscientifique, CEA Clinatec Grenoble*

Pierre Steiner, *philosophe, Costech, Université de Technologie de Compiègne*

René Rezsohazy, *neurobiologiste, Libst, Université Catholique de Louvain*

Antonine Nicoglou, *philosophe, IUAF, Université de Tours,
Imaging Brain & Neuropsychiatry iBraiN U1253, 37032, Tours, France*

Catherine Belzung, *neuroscientifique, iBraiN, Université de Tours,
Imaging Brain & Neuropsychiatry iBraiN U1253, 37032, Tours, France*

Natalie Depraz, *philosophe, Institut Nicod (CNRS, EHESS, ENS)*

Catherine Tallon-Baudry, *neuroscientifique, LNC2 (CNRS, ENS)*

Alexandre Billon, *philosophe, STL, Université de Lille*

Baptiste Moutaud, *anthropologue, LESC (CNRS), Université Paris Nanterre*

Cédric Brun, *SPH, Université Bordeaux Montaigne*

David Pucheu, *science de l'information et de la communication, MICA, Université
Bordeaux Montaigne*

Modérateurs :

Éric Fourneret, *enseignant-chercheur en philosophie et en éthique, ETHICS, Université
Catholique de Lille*

Fernand Doridot, *enseignant-chercheur en éthique et philosophie des sciences et des
technologies, ICAM, Université Catholique de Lille*

David Doat, *conseiller en éthique, Unessa, chercheur associé à ESPHIN, Université de
Namur*

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Ce colloque marque le début d'une série d'événements dédiés aux enjeux scientifiques et sociétaux des neurotechnologies et s'articulera autour d'interventions en binômes interdisciplinaires, favorisant un dialogue direct entre sciences et philosophie.

Jour 1 - Mardi 23 juin 2026

13h30-14h15 CAFÉ DE BIENVENUE – ACCUEIL DES PARTICIPANTS

14h15-14h30 MOT DE BIENVENUE

Éric Fourneret, *enseignant-chercheur en philosophie et en éthique, ETHICS, Université Catholique de Lille*

Alexia Noyon, *Présidente Générale de la Chartreuse de Neuville*

14h30-15h00 INTRODUCTION DU COLLOQUE

Claire Sergent, *neuroscientifique, INCC (CNRS), Université Paris Cité*

« Le cerveau, la conscience et leurs interfaces : vers une approche interdisciplinaire »

15h00-16h30 BINÔME 1

Blaise Yvert, *neuroscientifique, GIN (inserm), Université Grenoble-Alpes*

Bernard Baertschi, *philosophe, iEH2, Université de Genève*

« Qui est sujet de mes intentions quand mon cerveau est équipé d'une interface neuronale ? »

Modérateur : **Fernand Doridot**

16h30-16h45 PAUSE CAFÉ

16h45-18h15 BINÔME 2

Catherine Tallon-Baudry, *neuroscientifique, LNC2 (CNRS, ENS)*

Alexandre Billon, *philosophe, STL, Université de Lille*

« Peut-on expliquer la subjectivité ? »

Modérateur : **Éric Fourneret**

18h30 DÉPART VERS L'HÔTEL EN CAR

Jour 2 - Mercredi 24 juin 2026

9h30-11h00 **BINÔME 3**

Guillaume Charvet, *neuroscientifique, CEA Clinatec Grenoble*
Pierre Steiner, *philosophe, Costech, Université de Technologie de Compiègne*

« Lire le cerveau : avancées et enjeux du décodage neuronal »

Modérateur : **Fernand Doridot**

11h00 **PAUSE**

11h15-12h45 **BINÔME 4**

Catherine Belzung, *Université de Tours, INSERM, Imaging Brain & Neuropsychiatry iBrain U1253, 37032, Tours, France*

Natalie Depraz, *philosophe, Institut Nicod (CNRS, EHESS, ENS)*

« Comprendre les émotions : du cerveau à l'expérience vécue »

Modérateur : **Éric Fourneret**

12h45 **DÉJEUNER ET VISITE DE LA CHARTREUSE**

14h15-15h45 **BINÔME 5**

René Rezsohazy, *neurobiologiste, Libst, Université Catholique de Louvain*

Antonine Nicoglou, *philosophe, IUAF, Université de Tours, Imaging Brain & Neuropsychiatry iBrain U1253, 37032, Tours, France*

« Au-delà des neurosciences, la plasticité comme condition nécessaire à la vie et son évolution »

Modérateur : **David Doat**

15h45-16h30 **TABLE RONDE CONCLUSIVE**

Baptiste Moutaud, *anthropologue, LESC (CNRS), Université Paris Nanterre*

Blaise Yvert, *neuroscientifique, GIN (Inserm), Université Grenoble-Alpes*

Cédric Brun, *philosophe, SPH, Université Bordeaux Montaigne*

David Pucheu, *science de l'information et communication, MICA, Université Bordeaux Montaigne*

Modérateur : **Fernand Doridot**

INFORMATIONS PRATIQUES

Mardi 23 juin 2026

Avant 13h Votre arrivée en train à la gare de RANG-DU-FLIERS

Depuis Lille : arrivée à 11h27 à la gare de RANG-DU-FLIERS

Depuis Paris-Gare du Nord : arrivée à 13h00 à la gare de RANG-DU-FLIERS

- 13h Direction le lieu du colloque la CHARTREUSE DE NEUVILLE, vous serez transporté en car qui vous accueillera en gare de RANG-DU-FLIERS

Un service de navettes au nombre de places très limité, est disponible également uniquement sous réserve d'acceptation du comité d'organisation et sur inscription à l'adresse email : **neurotechlille2026@univ-catholille.fr**

Nous vous remercions de préciser le nombre de passagers et votre heure d'arrivée pour organiser votre déplacement.

14h Accueil café à la CHARTREUSE DE NEUVILLE

14h15 Lancement du Colloque

18h30 Fin de la 1^{re} journée du colloque

18h45 Direction le GRAND HÔTEL du TOUQUET, vous serez transporté en car depuis la CHARTREUSE DE NEUVILLE

20h15 Apéritif et Dîner de Gala au GRAND HÔTEL du TOUQUET

Fin de soirée au bar de l'Hôtel « LE MENKO »

Mercredi 24 juin 2026

9h à 16h30 2^e jour du Colloque

16h40 Direction la gare de RANG DU FLIERS en car qui vous attendra à la CHARTREUSE DE NEUVILLE

Une navette sera disponible mais soumis également à inscription à la même adresse email

16h50 Départ vers LILLE

17h29 Départ vers PARIS

Tarifs

- Tarif public : 150€
- Tarif - Chercheur-permanent : 150€
- Tarif - Doctorant et étudiant : 100€
- Frais à votre charge comprenant l'hébergement au Grand Hôtel et le petit déjeuner : 140€
- Frais à votre charge : vos déplacements en train aller/retour
- Les frais couverts par le comité d'organisation : les navettes, les déplacements en cars, la disposition de la Chartreuse, les repas et le dîner de gala

Adresses

Chartreuse de Neuville,
1 allée de la Chartreuse,
62570 Neuville sur
Montreuil

Le Grand Hôtel du
Touquet, 4 boulevard
de la Canche,
62520 Le Touquet

Pour vous inscrire, cliquer sur ce lien :

<https://lillethics.com/event/colloque-neurotech-lille-2026/>

Pendant les 2 jours du Colloque, vous serez accueillis à la Chartreuse de Neuville

Monastère chartreux, la Chartreuse Notre-Dame des Prés, dite de Neuville est un joyau architectural de 18 000 m² de bâti entièrement préservé, riche de sept siècles d'histoire.

La visite du monastère donnera à voir toutes les spécificités de l'architecture cartusienne, du majestueux grand cloître à l'ermitage d'un père chartreux, et vous guidera à travers l'histoire monastique, artistique et hospitalière du lieu, source de sa vocation actuelle. Les jardins inspirés de l'héritage des moines offriront quant à eux une parenthèse ressourçante et riche d'enseignements autour des enjeux de biodiversité sauvage et cultivée.



Aujourd'hui labellisée Centre culturel de rencontre, fruit d'un modèle de renaissance patrimoniale innovant, La Chartreuse de Neuville incarne le juste équilibre entre lieu d'intériorité et espace de dialogue et d'échanges ouvert sur le monde. Lieu de création, d'apprentissages et d'hospitalité, La Chartreuse de Neuville s'est donnée pour vision contemporaine d'« Œuvrer à une société où chacun cultive le lien à soi, aux autres et au monde, ose entreprendre et contribue à inventer l'avenir ».



Le Grand Hôtel du Touquet, un lieu d'exception pour le dîner de gala et votre nuit

Le Grand Hôtel, établissement historique et magnifiquement rénové vous accueillera face à la baie de Canche, dans un environnement calme et préservé, à moins de 15 minutes à pied de la plage, du centre équestre et du centre-ville.

Le dîner de gala du colloque aura lieu dans un des salons de l'hôtel.

Comité d'organisation :

Eric Fourneret, *enseignant-chercheur en philosophie et en éthique, ETHICS, Université Catholique de Lille*

Catherine Belzung, *Université de Tours, INSERM, Imaging Brain & Neuropsychiatry iBrain U1253, 37032, Tours, France*

Antonine Nicoglou, *philosophe, IUAF, Université de Tours, Imaging Brain & Neuropsychiatry iBrain U1253, 37032, Tours, France*

David Doat, *conseiller en éthique, Unessa, chercheur associé à ESPHIN, Université de Namur*

**Vous souhaitez nous rendre visite,
nous écrire ?**

Université Catholique de Lille,
Vice-rectorat Recherche
Campus Vauban, bâtiment Le Rizomm,
41 rue du Port, 59000 Lille
recherche@univ-catholille.fr
<https://recherche.univ-catholille.fr>

www.univ-catholille.fr



INSTITUT CATHOLIQUE DE LILLE (ICL)
ASSOCIATION 1875 RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE ET ETABLISSEMENT
D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR PRIVE D'INTERET GENERAL (EESPIG)
60 BOULEVARD VAUBAN • CS 40109 • 59018 LILLE CEDEX • FRANCE
SIRET 775 624 240 000 13 • CODE APE 8542 Z
N° TVA Intracommunautaire FR 66 775 624 240
Organisme de formation, enregistré sous le n°31 59 00469 59
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.