



45  
ANS



# COLLOQUE

DE L'UNIVERSITÉ INTER- ÂGES DE CRÉTEIL  
ET DU VAL DE MARNE

*Gratuit pour tous*



**UVA**  
de Créteil et du Val-de-Marne

# MOT DU PRÉSIDENT

*Chères adhérentes, Chers adhérents*

*C'est avec un immense plaisir que je vous invite à célébrer les 45 ans de notre Université Inter-Âges de Créteil et du Val de Marne. Cet anniversaire sera marqué par un colloque exceptionnel qui se tiendra dans différentes villes, autour d'un thème à la fois actuel et crucial : « L'Intelligence Artificielle ( IA) et la Santé ».*

*Au cours de cet anniversaire, nous aurons l'opportunité d'explorer les multiples facettes de l'IA dans le domaine de la santé, d'échanger des idées et de découvrir des innovations qui transforment notre quotidien. Des intervenants de renom partageront leurs expériences et leurs réflexions et nous pourrons ensemble débattre des enjeux éthiques et pratiques que soulève cette évolution technologique.*

*Votre participation est essentielle pour enrichir nos échanges et faire de cet événement un moment de partage et de convivialité. Je vous encourage donc à vous inscrire dès que possible et à venir nombreux pour célébrer ensemble cet anniversaire qui marque notre engagement envers l'éducation tout au long de la vie.*

*Je vous remercie pour votre fidélité et votre enthousiasme et je me réjouis de vous retrouver lors de ce colloque.*

*Bien cordialement,*

*Michel Teissèdre  
Président de l'Université Inter-Ages  
de Créteil et du Val de Marne*



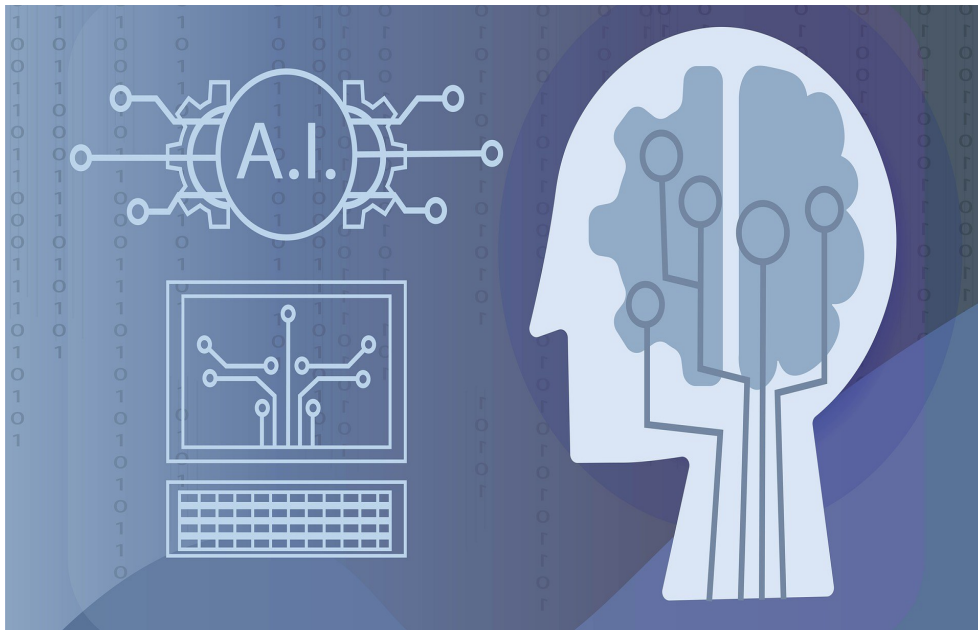


# LES NOUVELLES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE LA SANTÉ

# SANTÉ NUMÉRIQUE

**Emilie LACHAUD**

**MARDI 4 MARS 2025  
À 14H30**



**SALLE DES FÊTES LE ROYAL  
13 avenue Anatole France  
CHOISY-LE-ROI**

Directrice des partenariats industriels au sein de l'institut CEA-LIST, institut de recherche dédié aux systèmes numériques intelligents. Forte d'une double formation d'ingénieure généraliste et universitaire, elle participe depuis plus de quinze ans à des projets de développements industriels innovants et complexes.

L'ambition du domaine santé numérique du CEA - List est de contribuer à l'amélioration de la santé des citoyens en développant des solutions technologiques innovantes de santé numérique sécurisées.

En effet, la transformation numérique dans le domaine de la santé constitue une réelle opportunité pour développer des solutions concrètes et structurantes pour améliorer le système de santé français.

Le CEA-List possède des technologies clefs indispensables à ce domaine, comme l'IA responsable, la cybersécurité, la conception de logiciels fiables et sûrs, les réseaux de confiance, les traitements sécurisés de données, le jumeau numérique ou bien encore l'instrumentation.

Il se positionne dès lors comme un partenaire des acteurs du domaine (industriels, centres hospitaliers, recherche, etc.).



## NOUVEAUX SYSTEMES DE COMMUNICATION AU SERVICE DE LA SANTÉ

**JEUDI 13 MARS 2025  
À 14H30**



**L'ESPACE LOUISE-VOËLCKEL**

**rue du 8 mai 1945**

**BONNEUIL-SUR- MARNE**

## MARTINE VILLEGAS

Professeur ESIEE Paris, HDR au laboratoire ESYCOM.

Compétences dans le domaine des circuits Radio-Fréquences, micro-ondes, et millimétriques.

Le développement de l'internet des objets (Ido , IoT en anglais), conjoint à celui des systèmes de communications sans fils, permet une meilleure surveillance des patients et peut améliorer la qualité des soins et prévenir de situations critiques.

Ces réseaux de dispositifs connectés permettent aux professionnels de surveiller en temps réel, de suivre des maladies, et même d'opérer à distance.

A partir d'une approche expliquant les principes de fonctionnement de ces objets connectés et l'évolution des systèmes de communications sans fils associés, nous développerons les applications actuelles et verrons comment ces systèmes vont continuer à s'étendre.

## LE NUMERIQUE ET LA SANTE MENTALE : AMIS OU ENNEMIS ?

**ANTOINE PELISSOLO**

**MERCREDI 19 MARS 2025  
À 17H30**



**ENVA (Ecole vétérinaire)  
7 ter avenue du Général De Gaulle  
MAISONS-ALFORT**

Docteur en médecine, Antoine Pelissolo est chef de service dans le Pôle de psychiatrie du CHU Henri Mondor, à Créteil, Professeur de psychiatrie à l'Université Paris Est Créteil. Spécialiste des troubles anxieux et de la Dépression. Il est responsable de la Clinique d'Investigation des Comportements et des Cognitions (CLICC). Président de l'AFTAD (Association Française des Troubles Anxieux et de la Dépression), il anime le blog Medikpsy.

Les outils numériques ont connu un développement exponentiel au cours des dernières années et tout le monde s'accorde à reconnaître que ces innovations ont aussi bien des avantages que des inconvénients dans les différents domaines de notre vie.

Le constat peut être le même pour la santé mentale, avec des aspects très favorables et d'autres moins voire très délétères. Cette intervention permettra d'aborder cette question avec trois grands volets : les bénéfices du numérique sur la santé mentale (lien social, télétravail, etc.), les risques et les effets négatifs (addictions aux jeux vidéo et aux réseaux sociaux, cyberharcèlement, etc.) et enfin l'utilisation des outils numériques dans une perspective de prévention ou de soins en santé mentale.

Il existe par exemple de nombreuses applications pour pratiquer la relaxation ou la gestion du stress, suivre une thérapie automatisée ou gérer ses traitements. De nouvelles technologies comme la réalité virtuelle ou l'intelligence artificielle sont également en fort développement.

# L'IA APPLIQUÉE A LA RECHERCHE BIOMÉDICALE ET A LA SANTÉ

## SYLVAIN FISSON

**MARDI 25 MARS 2025  
À 18H30**



**CINEMA ESPACE JEAN MARIE POIRIER  
1, esplanade du 18 juin 1940  
SUCY EN BRIE**

Professeur d'Immunologie à l'Université d'Evry Val d'Essonne (UEVE) / Université Paris-Saclay. GENETHON, INSERM UMR\_S951. Institut de la Vision, INSERM UMR\_S968.

Les applications de l'intelligence artificielle (IA) en recherche biomédicale et en Santé sont multiples et en constante évolution.

De l'analyse de données massives (eg. Génomique, imagerie) à l'aide au diagnostic, en passant par la découverte de nouveaux médicaments, l'IA révolutionne la façon dont les scientifiques abordent la découverte de médicaments, la compréhension des maladies et l'amélioration des soins de santé.

Cependant, au delà de ces opportunités indéniables, il existe également plusieurs points de vigilance à prendre en considération afin de maximiser les avantages de l'IA en santé tout en atténuant les risques potentiels.



# COMPRENDRE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE D'ALAN TURING A NOS JOURS

## NICOLAS SABOURET

**MERCREDI 2 AVRIL 2025  
À 17H00**



Professeur à l'université Paris-Saclay où il dirige la graduate school d'Informatique et Sciences du Numérique. Il enseigne l'informatique aux étudiants de l'université et de CentraleSupélec.

Il mène des recherches en Intelligence Artificielle depuis plus de 20 ans. Il est l'auteur de deux livres à destination du grand public : « Comprendre l'Intelligence Artificielle » aux éditions Ellipses et « L'Intelligence Artificielle n'est pas une question technologique » en 2022, co-écrit avec le philosophe Laurent Bibard.

L'Intelligence Artificielle fascine, interroge et prend de plus en plus de place dans notre société, suscitant inquiétude ou enthousiasme.

Mais en quoi consiste réellement l'Intelligence Artificielle ?  
Que permet-elle de faire et quelles sont ses limites ?

Dans une conférence accessible à tous, le professeur Nicolas Sabouret démystifie le fonctionnement de l'IA et rappelle que l'humain est au cœur des questions technologiques.

**CENTRE SOCIOCULTUREL MADELEINE REBERIOUX  
27 Avenue François MITTERRAND  
CRETEIL**



# Adresses des salles

## Métro Bus

**SALLE DES FÊTES LE ROYAL**  
13 avenue Anatole FRANCE  
CHOISY-LE-ROI

**RER C** : Gare de Choisy - le - Roi  
**BUS** : TVM. N71. 103.282.185.293.393.483  
Choisybus  
**TRAM** : T9 arrêt : Rouget de Lisle

**L'ESPACE LOUIS-VOËLCKEL**  
rue du 8 mai 1945  
BONNEUIL-SUR- MARNE

**BUS** : 104 -117 Arrêt: Verdun  
**BUS** : 393 Arrêt : Messidor-Liberté

**L'ENVA**  
7 TER avenue du Général de Gaulle  
MAISONS-ALFORT

**METRO** : Ligne 8 arrêt école vétérinaire  
**BUS** : 24. 78. 103. 104. 107.125.181.325  
Arrêt : Ecole vétérinaire

**CINEMA ESPACE JEAN MARIE POIRIER**  
1, esplanade du 18 juin 1945  
SUCY EN BRIE

**RER** : Sucy - Bonneuil  
**BUS** : 431.434.435.308.393

# Adresses des salles

## Métro Bus

**CENTRE SOCIOCULTUREL MADELEINE REBERIOUX**  
27 avenue François MITTERRAND  
CRETEIL

**METRO** : Ligne 8 arrêt Pointe du lac  
**BUS** : 117. 393. Optile  
Arrêt : Pointe du lac  
**BUS** : 281 Arrêt : Côteaux du sud  
Parking du centre accessible



# NOTES



6, place de l'Abbaye  
BP 41  
94002 Créteil Cedex  
☎ 01 45 13 24 45  
✉ accueil@uia94.fr  
🌐 www.uia94.fr

UIA DE CRÉTEIL  
ET DU VAL-DE-MARNE



A  
N  
S

