

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Robotisation, médecine,  
travail, éducation...

COMMENT  
L'IA VA  
CHANGER  
NOS VIES



VENDREDI 30 NOVEMBRE  
THÉÂTRE DE L'UNION - LIMOGES  
17H - 20H30

KEYNOTES ET  
TABLES RONDES

INSCRIPTION  
GRATUITE SUR :  
[u-futur.org](http://u-futur.org)

UN ÉVÉNEMENT  
UNIVERSITÉ  
DU FUTUR



RÉGION  
Nouvelle-  
Aquitaine



**Alain ROUSSET**  
Président du  
Conseil régional  
de Nouvelle-Aquitaine

*Parce que l'anticipation et l'innovation constituent la clef de voûte de notre développement, la Région a créé l'Université du Futur pour répondre aux grands défis du siècle. Portée par le Docteur François Vincent, président de la Commission « Enseignement supérieur » de la Nouvelle - Aquitaine, l'Université du Futur est un outil de prospective et de réflexion sur la révolution numérique et ses conséquences vertigineuses dans tous les domaines.*

*Donner au grand public une vision panoramique d'un nouveau monde numérique dominé par les géants du Net - GAFAs américains et BATX chinois -, en débattre, créer des vocations, et permettre à chacun de mieux anticiper l'avenir, notamment pour l'orientation des jeunes, seront les missions principales de l'Université du Futur. Interdisciplinaire par définition, l'Université du Futur devra contribuer à transformer les menaces des nouvelles technologies en autant d'opportunités de développement économique, et donc en création de valeurs et d'emplois.*

*Dans un contexte mondial de changement ultrarapide, souvent anxiogène pour le citoyen - tant il bouleverse son quotidien et ses habitudes -, le besoin de pédagogie et de formation permanente devient plus indispensable que jamais. « Mise à jour » est le mot d'ordre de l'époque. Dans un univers numérique largement anglo-saxon, l'Université du Futur dispensera une vision francophone, humaniste et raisonnée des technologies de rupture qui impactent ou impacteront tous les domaines : économie, santé, mobilité, agriculture, sécurité, éducation ou encore culture.*

*Au sein du pôle Développement Économique de la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Université du Futur a également pour vocation de contribuer au développement des technologies d'avenir à travers nos territoires : nanotechs, biotechs, infotechs, sciences cognitives, Intelligence Artificielle ... Et de veiller à toujours privilégier l'intérêt de l'humain en accompagnant le progrès, car « science sans conscience n'est que ruine de l'âme ».*

# VENDREDI 30 NOVEMBRE

## Robotisation, médecine, travail, éducation... Comment l'intelligence artificielle va changer nos vies.

17h00

### OUVERTURE OFFICIELLE

**François VINCENT**

Professeur agrégé de médecine et conseiller régional délégué à l'Université du Futur

**Alain ROUSSET**

Président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

17h15

### KEYNOTE

#### Quelle place pour l'homme au siècle des machines intelligentes ?

Sous l'impact des nouvelles technologies, les prochaines décennies verront de profondes et rapides transformations. Et si le principal enjeu du siècle n'était pas la technologie, ni l'économie, mais notre capacité à réinventer la place de l'homme au siècle de l'intelligence artificielle et des robots ?

**Olivier BABEAU**

Professeur à l'université de Bordeaux, essayiste, président-fondateur de l'institut Sapiens

17h40

### TABLE RONDE

#### Révolution numérique : défis et opportunités pour nos territoires

Télétravail, e-santé, réindustrialisation grâce à l'impression 3D, qualité de vie...

La révolution numérique est à moyen terme une chance de renaissance historique pour les territoires. Comment faire en sorte que le futur s'invente chez nous et profite aux territoires ?

**Sébastien THARAUD**

Directeur technique de l'entreprise Iconosquare

**Arnault COULET**

Directeur de Fabulous, expert de l'impression 3D

**Alexandre HERNANDEZ**

Nexton consulting, ETI Corrèze

**Alain ROUSSET**

Président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

18h35

### KEYNOTE

#### Comment réguler et gouverner l'intelligence artificielle ?

La révolution de l'IA est globale, et réclame une véritable coordination internationale, car le monopole des États est remis en cause par la puissance des géants du numérique (GAFA aux États-Unis et BATX en Chine). Faire émerger un cadre de gouvernance mondial de l'IA est-il possible ? Comment harmoniser nos systèmes de valeurs, si différents en Chine, en Europe, ou en Afrique ? Il s'agit d'un enjeu politique difficile, mais sans doute indispensable si nous voulons apprendre à vivre en harmonie à 7 milliards d'êtres humains à l'ère du grand « village global » interconnecté.

**Nicolas MIALHE**

Co-fondateur et président de The Futur Society

19h00

### TABLE RONDE

#### Faut-il « mettre à jour » l'éducation ?

L'éducation est le dernier bastion à résister au tsunami numérique. Mais les enjeux et défis sont nombreux... Existe-t-il un risque d'ubérisation de l'éducation par les acteurs privés et les Ed Techs ? Quelles sont les réformes les plus urgentes à mettre en place pour mieux former aux métiers de demain ? Faut-il, paradoxalement, favoriser l'étude des humanités et des « soft skills » dans un monde de plus en plus numérique ? N'est-il pas plus intéressant d'apprendre à décoder le monde qu'à coder des programmes informatiques ? « Mise à jour » est bien le mot d'ordre de l'époque, tous secteurs confondus.

**Jean-Louis NEMBRINI**

Vice-président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine, en charge de l'Éducation

**Marie-Christine LEVET**

Pionnière du net, présidente du fonds Educapital dédié aux EdTechs

**Joseph MAKUTU**

Proviseur du lycée professionnel Maryse-Bastié

19h40

KEYNOTE

**La médecine du futur  
s'invente-t-elle chez nous ?**

L'intelligence artificielle promet d'être la plus grande innovation du 21ème siècle dans le domaine de la santé : diagnostic, médecine prédictive, médecine personnalisée... les enjeux sont immenses. Mais demain, les européens devront-ils choisir entre algorithmes chinois ou américains pour se soigner ?

**Clément GOERHS**

Médecin, chercheur, président de la société Synapse

19h55

TABLE RONDE

**Médecine des données : le Docteur  
House du futur sera-t-il une machine  
de la Silicon Valley ?**

La médecine connaît une révolution sans précédent dans l'histoire. Avec la lecture et la réécriture de l'ADN, les thérapies géniques, les cellules souches, les nanotechnologies réparatrices, l'hybridation entre l'homme et la machine, nous allons passer d'une médecine traditionnelle à une médecine des données, personnalisée et prédictive, boostée par les super calculateurs. Comment appréhender ces progrès fulgurants et rapides, qui offrent des perspectives thérapeutiques formidables, mais posent des questions éthiques majeures ? Et dans ce domaine comme dans les autres, comment faire face à la puissance des géants du Net, dont les investissements dans la santé sont colossaux ?

**François VINCENT**

Professeur agrégé de médecine et conseiller régional délégué à l'Université du Futur

**Jean-François LEFEBVRE**

Directeur général du CHU de Limoges

**Julie VANDENBERGUE**

Présidente de la startup Optimcare

20h35

CLÔTURE

Soirée présentée par :

**David ABIKER**, journaliste

PARTENAIRES



RÉGION ACADÉMIQUE  
NOUVELLE-AQUITAINE

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION



**Théâtre de l'Union**

Centre Dramatique National du Limousin

"Le plus grand bien pour le plus grand nombre"



Université  
de Limoges



## INFOS PRATIQUES

**LIEU : Théâtre de l'Union**  
20 rue des Coopérateurs, Limoges

### À PIED

- **Depuis la place Denis Dussoubs**

Prendre la rue François Chénieux /  
Première à gauche Rue des coopérateurs

- **Depuis la place Carnot**

Prendre la rue François Chénieux /  
Deuxième rue à droite / Rue des Coopérateurs

### EN TRANSPORT

- **En voiture : A20 nord > sud**

Sortie 32 / Boulevard du Vignal  
Prendre à gauche Avenue du Général Leclerc  
Au rond-point, prendre la rue François Chénieux  
Tourner à droite Rue des Coopérateurs

- **En voiture : A20 sud > nord**

Sortie 33 / Avenue Jean Gagnant, suivre Avenue  
des Bénédictins jusqu'à la place Jourdan  
Prendre à droite Avenue Garibaldi  
Au rond-point prendre la rue François Chénieux  
Tourner à droite Rue des Coopérateurs

### EN TRAIN

- Gare SNCF Limoges-Bénédictins : 20 min à pied

### EN BUS

Arrêt du Rectorat Ligne 1 : Rue François Chénieux /  
Rue des Coopérateurs

Inscription gratuite  
sur : **u-futur.org**