

# COMPRENDRE LES MÉCANISMES ET LES ENJEUX DE L'IA : **DES ENJEUX ÉTHIQUES ET JURIDIQUES DE L'IA À L'ERGONOMIE DES INTERACTIONS PERSONNE-SYSTÈME**

## Présentation

Cette formation est organisée par ANITI (Artificial and Natural Intelligence Toulouse Institute) de l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées.

## Objectifs

- › **Initiation aux enjeux juridiques et éthiques de l'IA**
  - acquérir des connaissances de base sur les enjeux éthiques et juridiques de l'IA
  - donner des exemples de règles de droit applicables en matière d'IA et protection des données personnelles
- › **Introduction à l'ergonomie des interactions personne-système**
  - acquérir des connaissances de base sur la cognition humaine en situations complexes
  - acquérir des connaissances sur l'utilisation des mesures physiologiques dans ces situations
  - notions abordées : acceptabilité, utilité, utilisabilité, expérience utilisateur (UX), cognition, perception, attention, mémoire

## Public visé

- › CEO, cadres dirigeants, managers, consultant métiers, organismes publics et entreprises privées

## Prérequis technique

Aucun prérequis technique ou scientifique particulier n'est nécessaire.

## Programme

### Séquence «initiation aux enjeux juridiques et éthiques de l'IA»

- › Quels sont les principaux enjeux éthiques, sociaux de l'IA et de la robotique ? (information, consentement, transparence, non-discrimination et équité)
- › Quelles sont les principales règles de droit applicables en droit français et en droit de l'Union européenne ? (données personnelles, gouvernance des données, algorithmes, discrimination, droit de la consommation, propriété intellectuelle)
- › Quelles futures règles de responsabilité en cas de dommage causé par un système d'IA peut-on envisager ? La responsabilité par les risques

## Inscription

estrella.cervino-lorenzo@univ-tlse3.fr  
Tél : +33 (0)5 61 55 87 05

## informations pratiques

### Tarif

300 €  
Remise de 30% pour les partenaires  
ANITI

### Déroulement de la formation

Durée : 2 fois 2H

### Dates

Séquence 1 : 21 juin 2021 - 15H>17H  
Séquence 2 : 25 juin 2021 - 10H>12H

### Lieu

Distanciel

### Méthode et moyens pédagogiques

Nombre de participants :  
20 personnes  
Modalités d'enseignement :  
cours théoriques, cas d'application

### Langue

Français

# COMPRENDRE LES MÉCANISMES ET LES ENJEUX DE L'IA : **DES ENJEUX ÉTHIQUES ET JURIDIQUES DE L'IA À L'ERGONOMIE DES INTERACTIONS PERSONNE-SYSTÈME**

## **Séquence «Introduction à l'ergonomie des interactions personne-système»**

- › Impacts des limites de l'humain dans les situations d'interaction avec les systèmes « intelligents » - sur la base de mises en situation
  - la cognition humaine
  - les critères favorisant l'interaction humain-système
- › Méthodes et mesures du comportement humain dans l'interaction
- › Mesures physiologiques dans la compréhension de l'interaction humain-système

## **Intervenants**

### **› Initiation aux enjeux juridiques et éthiques de l'IA**

- Céline Castets-Renard - Professeure – Université d'Ottawa – Chaire de recherche IA responsable à l'échelle mondiale, uOttawa Titulaire de la chaire de recherche Law, Accountability and Social Trust in AI (ANITI)

Experte auprès de la Commission européenne, Observatoire de l'Économie des plateformes en ligne.

### **› Introduction à l'ergonomie des interactions personne-système**

- Céline Lemercier - Enseignant Chercheur – Université Toulouse - Jean Jaurès / CLLE

- Pierre-Vincent Paubel – Ingénieur – CNRS / CLLE

- Loïc Caroux - Enseignant Chercheur – Université Toulouse - Jean Jaurès / CLLE