



Introduction à l'Intelligence Artificielle : 17 janvier 2025 salle Bonnafous à 15h

De Raphaël (Animateur de cette conférence)

*J'aurai le plaisir de vous accueillir pour une conférence intitulée "Introduction à l'Intelligence Artificielle", un sujet passionnant qui influence profondément notre monde et nos modes de vie. En tant que **data scientist**, j'explore quotidiennement les possibilités qu'offre l'analyse des données et le développement d'algorithmes intelligents pour relever des défis concrets. Cette conférence sera l'occasion de partager mes connaissances et de rendre l'intelligence artificielle (IA) compréhensible pour tous.*

Pourquoi parler d'intelligence artificielle ?

L'IA est partout autour de nous, souvent sans que nous en soyons conscients. De la reconnaissance vocale sur nos smartphones aux recommandations de séries sur Netflix, en passant par les avancées spectaculaires dans le domaine médical, elle façonne notre quotidien. Mais malgré son omniprésence, l'intelligence artificielle reste entourée de mystères, de mythes et parfois même d'inquiétudes.

Mon objectif durant cette conférence est simple: démystifier l'IA et vous donner une vision claire et accessible de ce qu'elle est réellement, de son fonctionnement et de ses usages. À travers des exemples concrets et des explications simples, je souhaite vous montrer que l'IA n'est pas une technologie réservée aux experts, mais un outil qui peut profiter à tous.

Cette présentation sera structurée autour de plusieurs axes:

Définir l'intelligence artificielle : *Qu'est-ce que l'IA ? D'où vient-elle ? Quels sont ses objectifs et ses limites ?*

- 1. Comprendre son fonctionnement :** *Comment les machines apprennent-elles à exécuter des tâches ? Nous verrons des concepts simples comme le machine learning (apprentissage automatique) et le deep learning (apprentissage profond).*
- 2. Explorer ses applications concrètes :** *Je vous proposerai des exemples tirés du quotidien, comme les assistants vocaux, les voitures autonomes, ou encore l'utilisation de l'IA pour détecter des maladies dans le domaine de la santé.*
- 3. Réfléchir à ses enjeux :** *Quels sont les impacts de l'IA sur nos sociétés, sur l'emploi, ou encore sur l'éthique ? Comment pouvons-nous encadrer son développement pour qu'elle serve au mieux l'intérêt général ?*

Pourquoi assister à cette conférence ?

Que vous soyez curieux, novice, sceptique ou déjà intéressé par ces sujets, cette conférence est conçue pour vous. Vous n'avez pas besoin de connaissances techniques pour participer : l'idée est d'offrir une introduction accessible et pédagogique à ce domaine.

Vous repartirez avec:

- *Une compréhension claire de ce qu'est (et n'est pas) l'intelligence artificielle.*
- *Des connaissances sur ses usages actuels et futurs.*
- *Une vision équilibrée des opportunités qu'elle offre, mais aussi des défis qu'elle pose.*

L'intelligence artificielle est souvent perçue comme une technologie mystérieuse ou réservée à une élite. Pourtant, elle fait déjà partie intégrante de notre quotidien et de nombreuses décisions importantes qui nous concernent. Comprendre ses bases, ses implications et ses impacts est essentiel pour devenir acteur de cette transformation technologique et non simple spectateur.

Je vous donne rendez-vous le 17 janvier pour explorer ensemble ce sujet passionnant. Préparez vos questions et vos réflexions, car cette conférence sera également un espace d'échange et de débat. Ensemble, nous démystifierons l'intelligence artificielle et réfléchirons à la manière dont elle peut être un outil au service d'un avenir meilleur.

À très bientôt pour cette exploration au cœur de l'intelligence artificielle

Amicalement.



La conférence est ouverte aux non adhérents.

Elle sera suivie de la galette des rois accompagnée de cidre et vin blanc.

Le montant de la participation est de 10€ par personne.

Réservation par mail à bienvenueaupaysassoc@gmail.com ou par tel 06 75 74 29 91 et SMS

Le règlement s'effectue lors de la réservation soit

- par chèque (à l'ordre de Bienvenue au Pays) à envoyer à Bienvenue au pays - BP 99 – 34120 PEZENAS
- OU
- par virement bancaire : IBAN : FR76 1027 8090 5300 0202 3440 149 - BIC : CMCIFR2A

Amicalement. Bernadette

Confirmation de mon inscription à la sortie du 17 janvier 2025

Monsieur et (ou) Madame :

Je vous confirme notre (ma) participation à la sortie du 17/01/2025 pourpersonne(s)

Paiement€ par virement ou par chèque ou à l'ordre de Bienvenue au Pays