



Région Pays de la Loire

Les bibliothèques et l'intelligence artificielle : enjeux, impacts et usages

Nous vous donnons rendez-vous jeudi 10 octobre à l'INSET pour une journée professionnelle proposée par l'ABF des Pays de la Loire en partenariat avec le CNFPT et INSET. Objectif : donner des clés de compréhension sur les enjeux de l'IA en bibliothèque.

L'intelligence artificielle bouleverse le rapport au monde, à l'information, au travail et pose de multiples questions. Elle s'introduit de plus en plus dans le quotidien des bibliothèques et bouscule l'accès au savoir. Face à l'IA, les bibliothécaires s'interrogent sur leurs rôles, leurs missions et l'appropriation possible de ces nouvelles technologies.

Mais qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ? Nous vous proposons de (re)découvrir ce qui se cache derrière ce terme et d'échanger sur l'impact de l'IA sur nos métiers : quelles utilisations possibles, les ressources, les limites, les animations auprès des publics... Et de tester par vous-même à travers des ateliers pratiques.

9h : Accueil

9h30 : Conférence introductive par Olivier Ertzschied - Enseignant-chercheur. Maître de conférences en sciences de l'information et de la communication.

10h45 : Table ronde sur les impacts, opportunités et limites de l'IA en bibliothèque animée par **Stéphanie Dumas**, formatrice informatique spécialisée dans la médiation numérique, en présence de **Philippe Denis**, **Audric Gueidan** et **Quentin Chevillon**.

12h-13h45 : Repas

Possibilité de visite du centre de ressources de l'INSET

14h- 16h : 4 ateliers d'1h - 2 ateliers au choix par participant

▪ **Entrouvrir la boîte noire de l'IA** : comment ça marche ?

Nous essayerons de comprendre comment fonctionnent ces réseaux de neurones artificiels, puis nous en créerons un pour effectuer une tâche très simple. Enfin nous découvrirons un robot capable d'utiliser l'intelligence artificielle pour apprendre seul à se déplacer dans un circuit.

*Animé par **Quentin Chevillon**, directeur adjoint de la Bibliothèque Départementale de Loire-Atlantique.*

▪ **L'information à l'heure de l'IA.**

On entend souvent dire que l'IA va faire disparaître certains métiers et notamment celui de journaliste. Est-ce si simple que cela ? Analysons ensemble des textes sur diverses actualités créés par des IA génératives et essayons d'y voir plus clair !

*Animé par **Julie Brillet**, formatrice et médiatrice numérique à L'Établi numérique.*

▪ **IA générative de texte - Connaître, comprendre et prendre en main.**

Les IA génératives de textes ont fait leur apparition grand public au printemps 2022 avec, entre autre, un outil nommé ChatGPT. Cet atelier permettra d'en connaître le fonctionnement et de mettre en pratique quelques instructions de base pour un usage plus efficace dans notre vie professionnelle ou lors

d'animation d'ateliers.

*Animé par **Philippe Denis**, médiateur et référent numérique "AtelierLAB", Médiathèque de Lorient.*

▪ **Créer des images avec l'IA.**

Cette technologie révolutionnaire permet de créer des œuvres visuelles à partir de descriptions textuelles, d'images de référence ou même de simples idées. Découvrons comment ces algorithmes peuvent transformer nos idées en images étonnantes, comment les artistes et les designers utilisent ces outils pour repousser les limites de la créativité, puis expérimentons !

*Animé par **Audric Gueidan**, formateur et responsable de la Filature Numérique, agglomération de Cholet.*

16h30-17h : conclusion de la journée

Inscription :

- Pour les agents territoriaux : sur la plateforme du CNFPT (journée gratuite)

<https://inscription.cnfpt.fr/>

Code stage : 17 IABIB 001

- Pour les autres : auprès de l'ABF Pays de la Loire : [ICI](#)

Journée gratuite pour les adhérent.e.s de l'ABF.