

# GPB : Bilan annuel 2023-2024

## Lundi 11/12/2023 : Formation Canope Mulhouse

- **Matinée : Introduction à l'IA par Lionel Laugier**

→ Lionel Laugier : présentation des défis liés à l'IA au sein du monde éducatif.

### **1/ Quiz : un état des lieux des problématiques concernant l'IA**

(Définition de l'IA et usages de l'IA par les adolescents)

Ex : 74 % des adolescents ont déjà utilisé l'IA

**2/ Définir l'IA** : l'IA ne représente qu'une seule partie de la définition de l'intelligence, à savoir la capacité à analyser et à comparer des informations.

Définition de concepts : test de Turing, chambre chinoise, utilisation du Captcha

→ Utilisation de la plateforme Digitale pour suivre la formation

### **3/ Prise en main de ChatGPT**

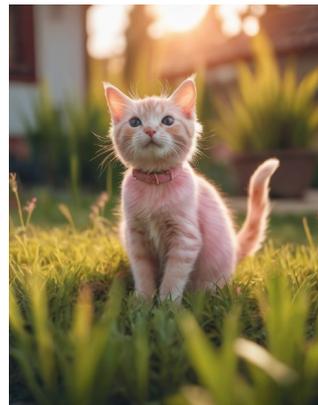
Création d'une carte postale via cet outil.

### **4/ Faire un visuel de la carte postale sur MidJourney et créer un timbre**

Ex : créer une photo couleur d'un père espagnol, d'une mère allemande, d'un enfant de 10 ans tous au pied d'un sapin avec des cadeaux et une fenêtre dans la pièce, dans les années 60



## 5/ Création d'un chat réaliste via des dessins sur la plateforme Stable Diffusion



**Bilan :** Cette introduction à l'IA a associé la pratique via la connaissance d'outils, à la théorie (définition, concepts, l'IA et le droit). Ces manipulations d'outils d'IA ont permis aux collègues d'entrer dans le sujet et de réutiliser ces problématiques dans le monde éducatif et pédagogique.

- **Après-midi : L'IA et les pratiques éducatives**

1/ Présentation des nouveaux membres du GPB

2/ Présentation des dates de formations

11 janvier (Altkirch) : réunion CPE/Professeurs documentalistes

15 avril (Thann) : intervention de Nicolas Bannier

11 juin (Hégenheim) : Finalisation du projet

3/ Tour de table sur l'utilisation de l'IA en milieu scolaire

4 /Trouver une problématique : De quelle manière aborder l'IA avec les élèves ?

Sous thèmes :

- IA et esprit critique
- IA et éthique

5 / Projection des deux vidéos en lien avec l'utilisation de l'IA

- IA à l'université : <https://www.arte.tv/fr/videos/118010-000-A/chatgpt-et-universite-comment-cohabiter/>
- Le policier avait six doigts : <https://www.arte.tv/fr/videos/110342-060-A/le-dessous-des-images/>

6 / Etat de l'art

**Ressources :**

1 jour 1 actu : IA pour les collégiens

L'intelligence artificielle, tu connais ?

Livre noir et livre blanc : Rodolphe Gelin

# Jeudi 11/01/2024 : Formation au Collège de Altkirch

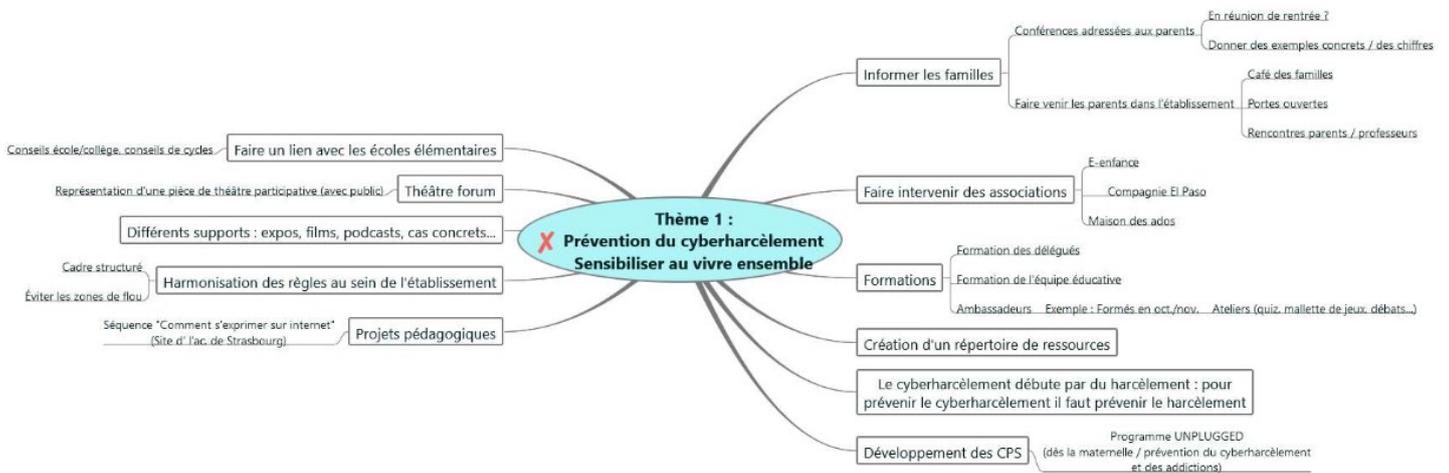
## • Matinée avec les CPE : préparation du Safer Internet Day

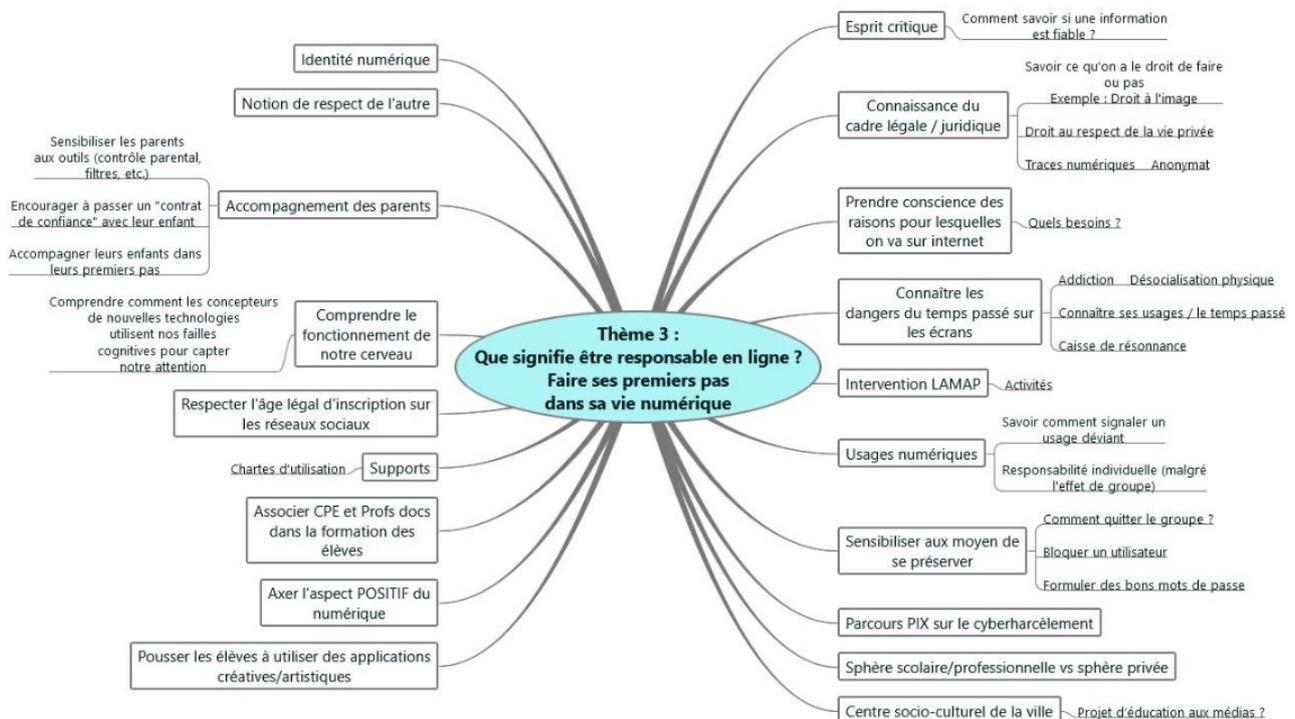
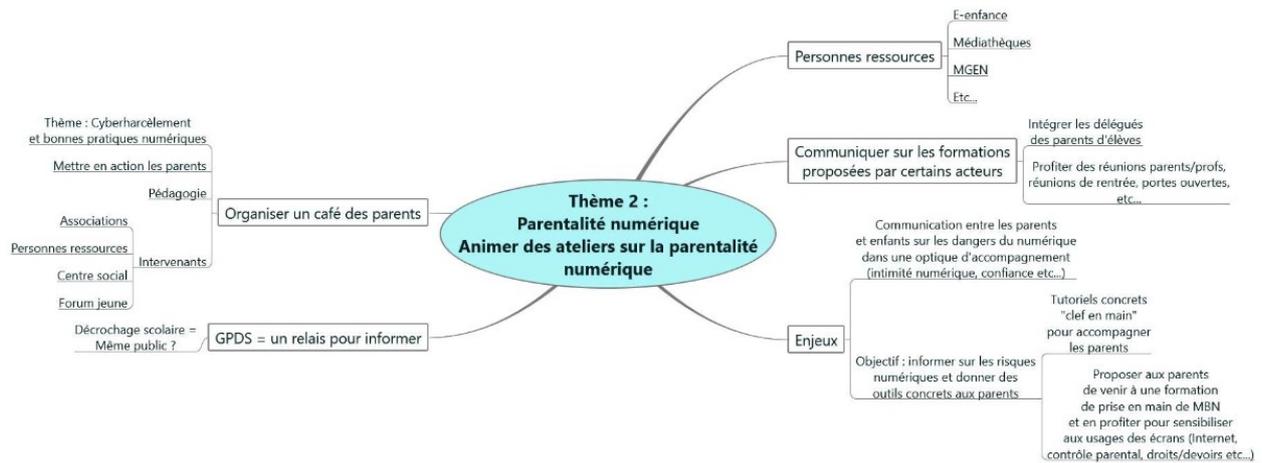
- **Premier temps** : Quiz sur Digistorm : les pratiques des élèves sur Internet (<https://digistorm.app/p/2116784>)
- **Deuxième temps** : Ateliers tournant pour préparer la journée du Safer Internet Day

Réalisation d'une carte heuristique sur plusieurs thèmes :

- Prévention du cyberharcèlement : sensibiliser au vivre ensemble
- Parentalité numérique
- Que signifie être responsable en ligne ? Faire ses premiers pas dans sa vie numérique

Les cartes sont disponibles sur Tribu :





• Après-midi → Thème : IA et éthiques

Recherche de ressources en lien avec l'éthique :

Analyse de deux vidéos sur Arte TV:

- L'IA est-elle sexiste ?
- Les travailleurs du Web et l'IA

## Vendredi 05/04/2024 : Lycée Scheurer Kastner de Thann

### • Matinée consacrée à la production finale

Création d'un Digipad qui regroupe de nombreuses ressources d'IA triées en différentes thématiques

Lien Digipad : <https://digipad.app/p/728538/51106d14d87ca>

Les thématiques sont :

- *Les outils et les usages*
- *Les séances*
- *Les recherches sur l'IA*
- *Comprendre l'IA en vidéos et en podcast*
- *L'IA au service de l'enseignement*
- *Enjeux et éthique de l'IA*

Division en groupes des membres du GPB (chaque groupe alimente une thématique)

### • Après- midi : Formation de Nicolas Bannier (l'IA générative : quels enjeux ?)

Lien présentation : <https://nuage03.apps.education.fr/index.php/s/6WR2Fbocc8oaCSA>

Bilan de la formation : Le groupe a été enchanté par cette formation car elle est un formidable complément de la journée au CANOPE Mulhouse. Le groupe a testé différents outils d'IA, a mesuré l'importance d'une mise à jour courante à l'IA. Nicolas Bannier a proposé différentes séquences à mettre en place avec les élèves. Il a démontré l'importance d'une éducation à l'intelligence artificielle dans un établissement scolaire. Les ressources proposées ont été insérées dans le Digipad.

## **Mardi 11/06/2024 : Collège de Hégenheim**

### **• Matinée : Finalisation du Digipad**

Echanges de pratiques et de projets de la dernière année :

- EMI
- Pratiques de lectures
- Expositions à mutualiser

### **• Après-midi : Préparation de l'année 2024-2025**

Proposition de projet : Les espaces au CDI

Au menu :

- visite d'un CDI, de la Kunsthalle
- Aménagement d'un espace Ludothèque (formation)
- Formation en muséologie pour repenser les espaces d'expositions