RENCONTRES DE LA MÉDIATION NUMÉRIQUE EN ISÈRE

GÉNÉRATION D'IMAGES :

Bases et usages en médiation

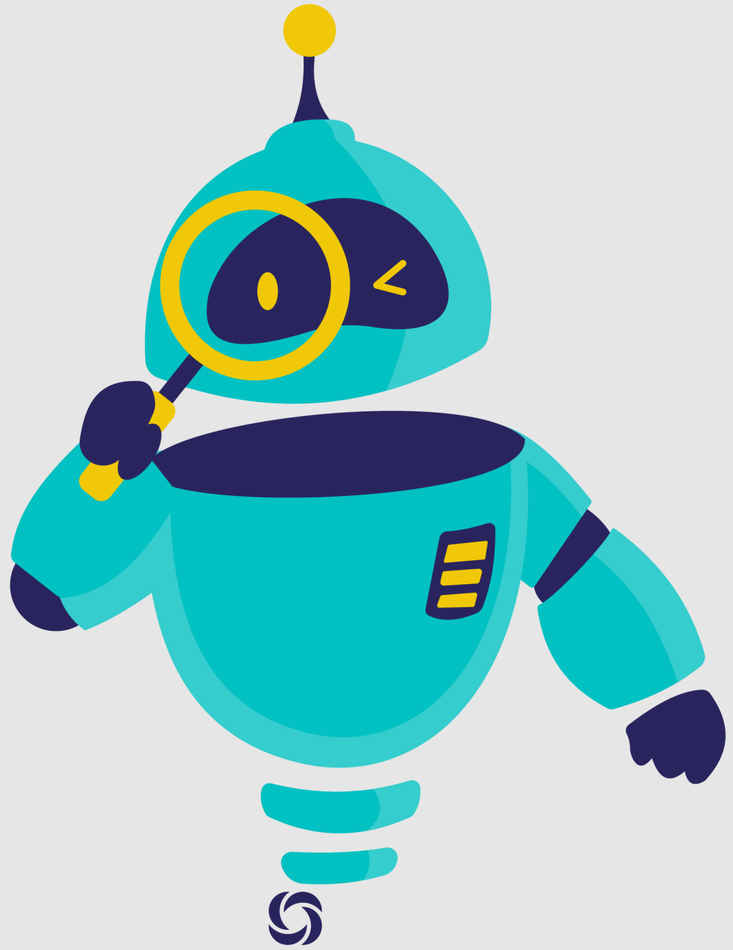


PRÉSENTE PAR CÉLINE L-CHARGÉE DE PROJETS CULTURELS-POLE DE LA LECTURE ET DE L'ÉCRIT

CONNECTION WIFI

WIFI : INFOJEUNES 38-PUBLIC

MDP : Jeunesse 38



DIFFÉRENTS TYPES D'IA

Définition : L'intelligence artificielle (IA) est une technologie qui permet aux ordinateurs de simuler l'apprentissage, la compréhension, la résolution de problemes, la prise de décision, la créativité et l'autonomie de l'être humain.



Principe de base : Toutes les IA que nous utilisons aujourd'hui sont dites étroites ou faibles. Elles ne sont entrainées que pour effectuer une seule tâche précise, plus efficacement et rapidement qu'un être humain.

IA RÉACTIVE

Ce sont des systèmes d'IA sans mémoire conçus pour effectuer une tâche très spécifique. Comme elles ne se souviennent pas des sorties ou des décisions antérieures, elles ne se basent que sur les données disponibles à ce moment-là.
exemple : Algorithme de conseils Netflix

IA À MÉMOIRE LIMITÉE

L'IA à mémoire limitée peut utiliser les données actuelles et passées pour décider de la ligne de conduite la plus susceptible de générer le résultat souhaité. APPRENTISSAGE
Exemple : IA Gérératives, voitures autonome, assistants virtuels

IA GÉNÉRATIVES D'IMAGES

OPEN SOURCE , GRATUITE , SANS CRÉATION DE COMPTE

- CRAYON
- STABLE DIFFUSION

OPEN SOURCE , GRATUITE, AVEC CRÉATION DE COMPTE

- OPEN JOURNEY
- LE CHAT DE MISTRAL

GRATUITE ET SOUS LICENCE (AVEC CRÉATION DE COMPTE)

- CHAT GPT IMAGE GENERATION
- DALL-E
- MID-JOURNEY
- ADOBE FIREFLY
- GEMINI



Médiation numérique en Isère

UTILISER LES IA GÉNÉRATIVES

Médiation numérique en Isère



POUR CRÉER UNE IMAGE GRÂCE À UNE IA ON UTILISE **UN PROMPT**

UN PROMPT = UNE INSTRUCTION

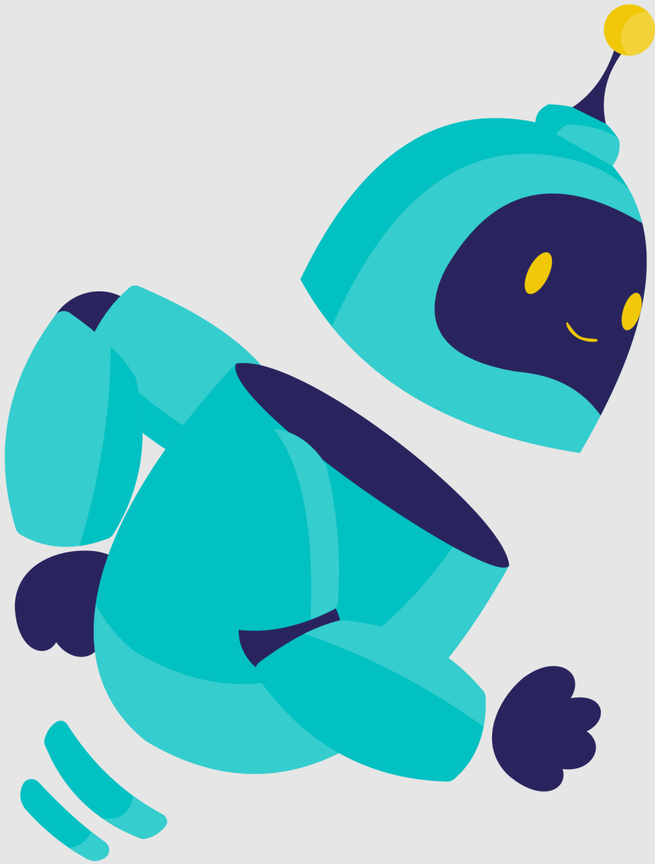
UN PROMPT C'EST : SUJET, UN LIEU, UNE ACTION, UNE AMBIANCE/ UN STYLE

PLUS LE PROMPT EST SIMPLE PLUS L'IA VA COMBLER LES TROUS AVEC SON PROPRE "IMAGINAIRE", PLUS LE PROMPT EST COMPLEXE PLUS IL SERA SOURCE D'ERREURS. PARFOIS, L'ANGLAIS SERA LA LANGUE À PRIVILÉGIER (OU PAS)

VOUS ORGANISER UN ATELIER PLASTIQUE DE NOËL EN BIBLIOTHÈQUE POUR UN PUBLIC FAMILIAL ET VOUS VOULEZ L'ILLUSTRER GRÂCE À L'IA POUR EN FAIRE LA PROMOTION

- TAPER LE PROMPT AU BROUILLON
- FAITES LE TEST SUR CES TROIS IA
  - CANVA (DALL-E)
  - CRAYON
  - STABLE DIFFUSION : HTTPS://STABLEDIFFUSION3.NET/FR/APP

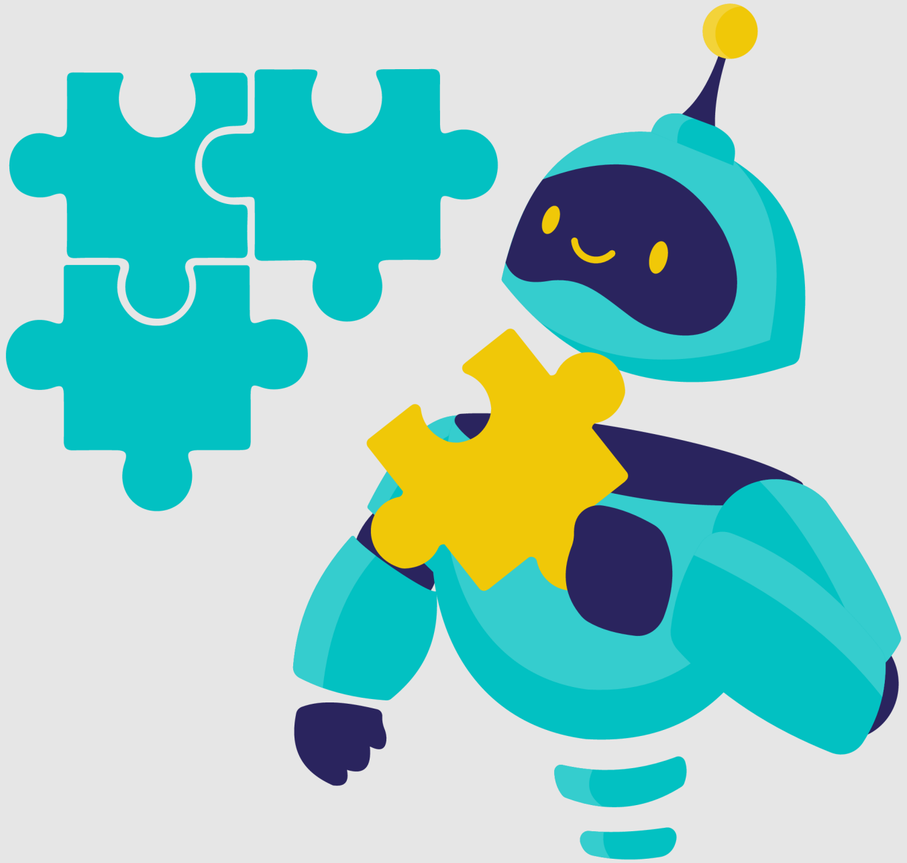
Connexion CANVA
testdemoatelierech
aa12345678*



PASSONS AU TEST

MÉDIATION NUMÉRIQUE EN ISÈRE

MÉDIATION NUMÉRIQUE EN ISÈRE



UTILISER LES IA GÉNÉRATIVES

ÉTAPE 1

- CHOISISSEZ L'UNE DES TROIS IA PARMI CELLES PROPOSÉES ET OUVREZ LA

ÉTAPE 2

- TAPEZ VOTRE PROMPT
- AFFINEZ LE JUSQU'À AVOIR L'IMAGE VOULUE
- ENVOYEZ VOTRE PROMPT FINAL + VOTRE IMAGE SUR MON MAIL : C.LAURENT@VILLE-ECHIROLLES.FR

ÉTAPE 3

- RETOUR SUR POURQUOI VOUS AVEZ CHOISI CETTE IMAGE
- CE QUI VOUS A MARQUE DANS L'USAGE

MON RÉSULTAT SUR DALL-E





MON RÉSULTAT SUR CRAIYON

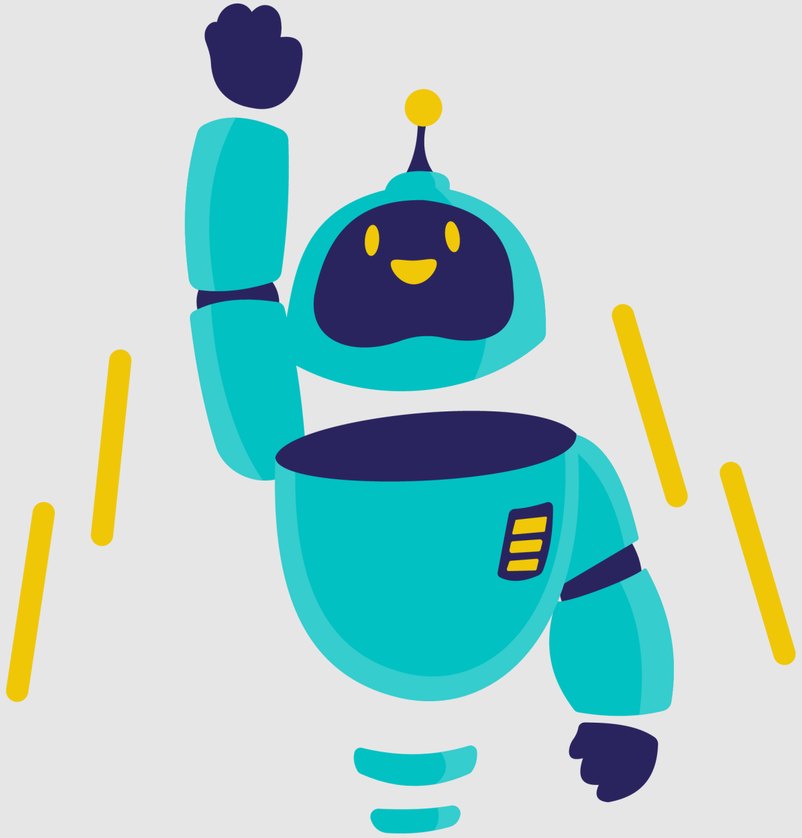




MON RÉSULTAT SUR STABLE DIFFUSION







EXEMPLES D'ANIMATIONS :

- ATELIER CRÉATION D'AFFICHES (PUBLICITAIRE, CINÉMA...)
- ATELIER ILLUSTRATION (CONTE, ARTICLE DE PRESSE, APPLICATION..)
- ATELIER CARTES POSTALES/DE VŒUX (ADOSSÉ A UN ATELIER DE NOËL OU D'HALLOWEEN)

QUELQUES RECOMMANDATIONS :

- LA GRAMMAIRE, L'ORTHOGRAPHE ET LA SYNTAXE SONT IMPORTANTS
- LES ENFANTS EN DESSOUS DE 10 ANS NE MAITRISE PAS L'ORDINATEUR
- NE PAS ÊTRE TROP AMBITIEUX SUR LES PROMPTS AVEC LES JEUNES
- CERTAINES IA ONT UN NOMBRE DE PROMPT LIMITÉ PAR JOUR (GEMINI)
- CERTAINES IA NE FONT PAS DU "DANS LE STYLE DE" CAR ELLES SONT BRIDÉES
- CHAT GPT IMAGE GÉNÉRATION EST L'OUTIL LE MOINS BRIDÉ

UTILISER L'IA GÉNÉRATIVE EN ANIMATION

MÉDIATION NUMÉRIQUE EN ISÈRE



