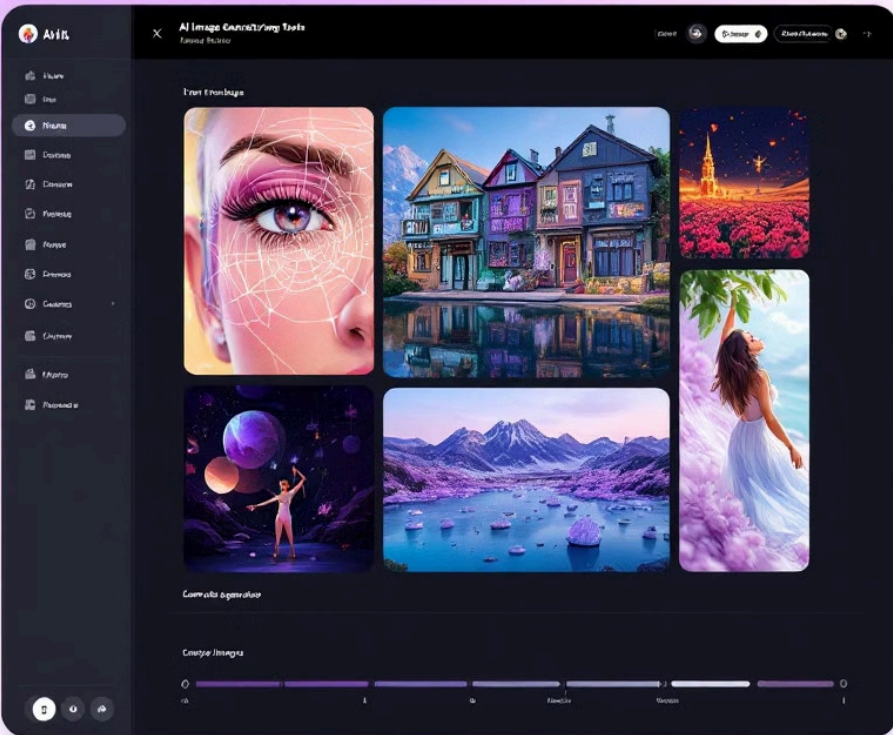




**AI Image Generation Tools**  
showcase : sample awith: images



# Webinaire MATIS - Comment générer des images grâce à l'IA : Introduction aux outils à votre disposition

 **Durée : 1h**

 **Outils présentés** : MageSpace AI, Leonardo AI, Canva AI, Deep AI

**Intervenante** : Natacha Roumegoux (Chargée de communication MATIS)



# Introduction



## Objectifs du webinaire :

1. Découvrir des outils simples d'utilisation, gratuits, accessibles à tous, qui permettent de créer des images sur mesure et à la demande
2. Conseils pour la rédaction de prompts efficaces et leur traduction
3. Cadre légal d'utilisation des images générées par l'IA



# Prompts à tester ensemble

Aujourd'hui, testons ensemble 4 prompts simples :

## Prompt 1

a patient standing in his hospital room and wearing a hospital gown

## Prompt 2

a nurse wearing blue scrubs is speaking with a patient in a hospital room

## Prompt 3

a woman walking her dog on a city sidewalk during the day

## Prompt 4

animation of a teenager standing in a classroom

# MAGE SPACE AI :

<https://www.mage.space/>



## Génération d'images illimitée gratuite



## Biais d'entraînement des modèles

Beaucoup de modèles (surtout ceux utilisés sur [Mage.Space](https://www.mage.space/), associent par défaut certains objets aux métiers — les soignants avec un stéthoscope, le médecin avec une blouse blanche, etc. C'est un **biais d'entraînement** des modèles.



## Limites

Pas encore idéal pour générer des images qui décrivent des actions telles que : tenir quelque chose, se laver les mains



## Conseils d'utilisation

Utiliser des prompts simples

**mage**

# LEONARDO AI :

<https://app.leonardo.ai/>



## **150 tokens gratuits par jour sachant que :**

Flux Schnell : 1 prompt = 10 tokens

Flux Dev : 1 prompt = 40 tokens



## **Pas de cumul des tokens**

Si les daily tokens ne sont pas utilisés ils ne se cumulent pas



## **Fonctions advanced (ne marche pas pour les flux Dev et Schnell) :**

- Negative prompt
- Transparency : arrière plan



Leonardo.Ai

**CANVA AI :**

<https://www.canva.com/>

# Chercher

**"Média magique"**

Dans la toolbar

**50**

**Crédits gratuits**

Compte gratuit : 50 crédits images à vie (environ 10 images)

5 crédits vidéos

**500**

**Crédits premium**

Compte premium (n'importe lequel) : 500 crédits mensuels et 50 crédits vidéos

**4 crédits**

**Coût par génération**

La génération d'une image IA consomme 4 crédits





DeepAI™

**DEEP AI :**

**<https://deepai.org/machine-learning-model/text2img>**



**Génération illimitée**

Aucune restriction sur le nombre d'images que vous pouvez générer



**Accessible à tous**

Interface simple et facile à utiliser



**Variété d'options**

Différents styles et possibilités de génération

# RÉDIGER DES PROMPTS EFFICACES

## Qu'est-ce qu'un prompt ?

Un **prompt**, c'est la **phrase (ou série de mots)** que l'on donne à l'IA pour lui dire ce qu'on veut qu'elle dessine, crée ou imagine.

## ✓ Un bon prompt est :

- **Précis** (on dit quoi faire, comment, où)
- **Détaillé** (on décrit les éléments)
- **Structuré** (on va du sujet principal vers le décor ou le style)

## ✗ Mauvais prompt :

"infirmière"

→ Trop vague : l'IA ne sait pas si vous voulez un portrait, une scène, un style réaliste, etc.

## ✓ Bon prompt pour un outil premium

Une infirmière se lave les mains au lavabo d'un hôpital, vêtue d'une blouse bleue et d'un masque chirurgical. Eau et savon visibles. Style réaliste, éclairage intense, contexte clinique.

→ Ici on dit :

- **Qui ?** une infirmière
- **Fait quoi ?** se lave les mains
- **Où ?** dans un hôpital
- **Style ?** réaliste
- **Ambiance ?** lumière claire, ambiance clinique

## ✓ Bon prompt pour un outil gratuit (moins précis)

Une infirmière se lave les mains, elle est vêtue d'une blouse bleue et d'un masque chirurgical.

→ Ici on :

- **Limite la quantité d'informations et le niveau de précision car l'outil n'aura pas la capacité de coller à autant d'instructions**

## De manière générale :

Être clair et descriptif : ✓ **Penser "sujet + action + lieu + style"**

Utiliser des mots-clés : schéma, illustration, infographie, etc...

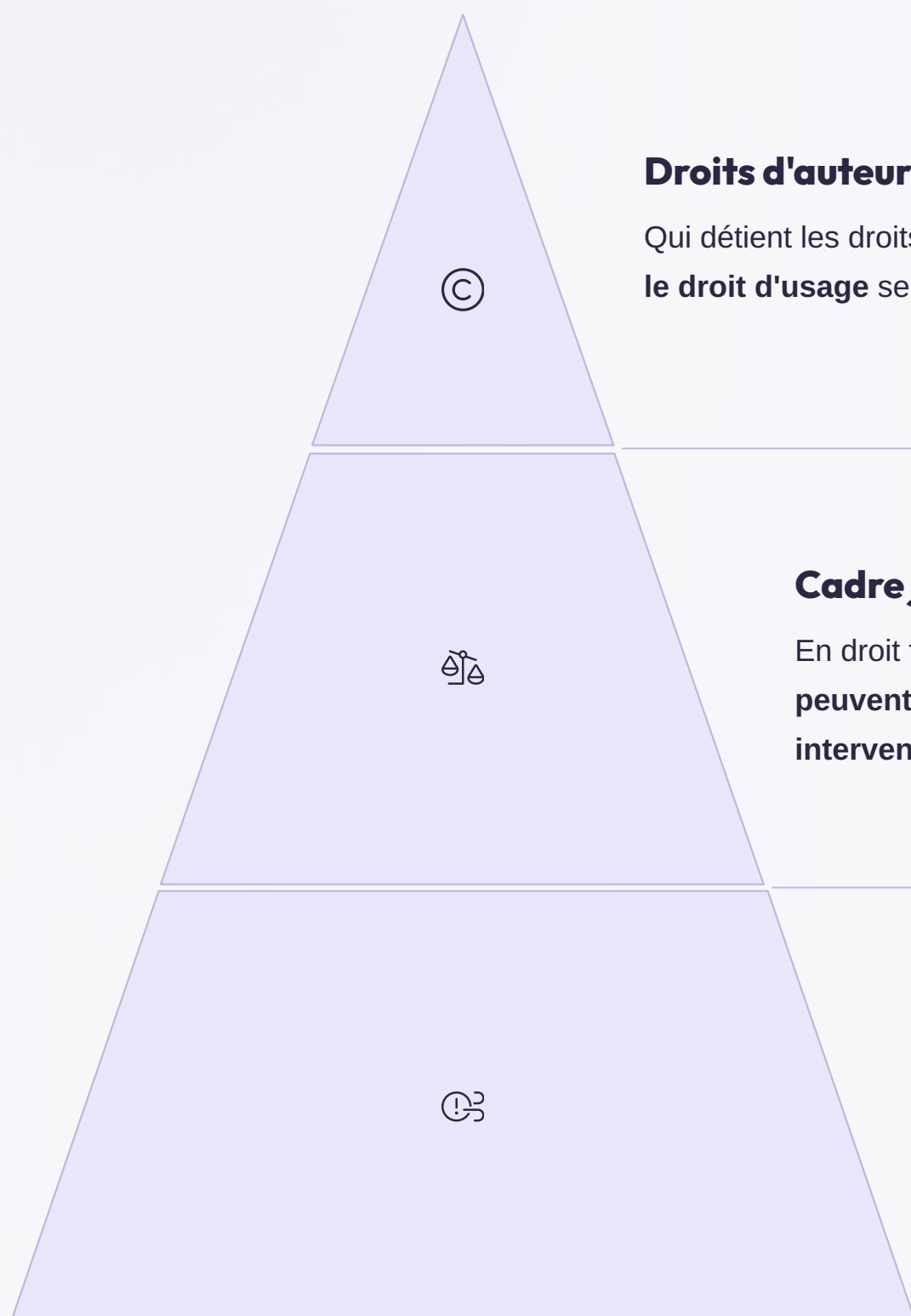
Préciser le style : minimaliste, réaliste, illustration éducative

## LES TRADUIRE

Avec Google traduction



# Cadre légal d'utilisation des images générées par l'IA



## Droits d'auteur

Qui détient les droits ? **On ne "détient" pas un droit d'auteur exclusif, mais on a le droit d'usage** selon la licence de la plateforme.

## Cadre juridique

En droit français (et européen), **les images générées 100 % par IA ne peuvent pas être protégées par le droit d'auteur**, car il faut une **intervention humaine créative** pour qu'une œuvre soit "protégeable".

## Restrictions

Ce qu'il faut éviter :

Risque d'**atteinte aux droits de tiers**

- **portraits de personnes célèbres** (droits à l'image)
- images qui **imitent un style d'artiste identifiable**
- **logos ou marques déposées**

Plateforme	Usage personnel	Usage commercial	Droit d'auteur	Restrictions principales	Mention / attribution requise
Mage.Space	✅ Oui	✅ Oui	❌ Non (pas protégeable)	Ne pas générer de contenus illicites ou à visée haineuse.	❌ Non (pas obligatoire)
Leonardo AI	✅ Oui	✅ Oui (même avec compte gratuit)	❌ Non (pas d'exclusivité)	Certains modèles sont sous licences spécifiques (indiquées dans l'interface).	✅ Oui, si modèle le demande
Canva AI (Magic Media)	✅ Oui	✅ Oui (Canva Pro recommandé)	❌ Non	Limitation de 50 images IA à vie sur le plan gratuit. Droit limité si contenu sensible.	❌ Pas obligatoire mais recommandé
DeepAI	✅ Oui	✅ Oui (images générées via API ou interface)	❌ Non	L'API peut inclure une clause limitant la redistribution massive.	❌ Non



**Midjourney**

# Midjourney : L'Art de l'IA Visuelle

Midjourney est un outil d'IA performant pour la génération d'images. Son esthétique artistique et sa compréhension des prompts en font un favori. Les créateurs apprécient son style cinématographique et la facilité des variations.

[Explorez Midjourney.](#)

# Les Abonnements Midjourney

## Basic

Prix: 10 \$US/mois

Génération: 200 images

Idéal pour un usage occasionnel.

## Standard

Prix: 30 \$US/mois

Génération: Illimitées

Parfait pour les créateurs réguliers.

## Pro

Prix: 60 \$US/mois

Génération: Illimitées (plus rapides) +  
option privée

Pour les professionnels exigeants.

**Note:** La version gratuite n'est plus disponible. Un abonnement est nécessaire pour utiliser Midjourney.



# À Qui S'Adresse Midjourney ?

## **Designers, Artistes, Illustrateurs**

Explorez de nouvelles visions artistiques.

## **Marques**

Créez du concept art et des visuels stylisés.

## **Créateurs de Contenu**

Obtenez une qualité professionnelle sans compétences en design.

Midjourney est un outil puissant pour divers profils. Il offre des visuels uniques et de qualité.