

Objectif : Préparer une description claire et précise (appelée « requête ») qu'on utilisera plus tard dans un logiciel d'IA pour générer une image.

Étapes à suivre avant ta venue à Découverte

1. Choisir ton image.



Dinosaures de la fin du Jurassique.



Géologue travaillant au microscope



Ingénieur minier

2. Décrire les détails importants.

Exemples de questions auxquelles tu peux répondre :

Qu'est-ce qu'on voit?

Où ça se passe?

Quelle époque?

Quel style? (réaliste, illustration, peinture, etc.)

Quelle ambiance ou émotion? (calme, joyeuse, mystérieuse, etc.)

3. Écrire ton court descriptif qui donne des instructions claires à l'IA.

Structure simple à utiliser :

[Sujet principal] + [Action ou situation] + [Lieu ou décor] + [Style ou ambiance]

Réviser ta requête.

4. Des questions à te poser pour t'aider :

- Est-ce que ta phrase est assez claire et précise?
- Est-ce qu'on peut l'imaginer sans te poser de questions?

Si oui, ton descriptif est prêt!

Sur place lors de votre venue à Découverte, au kiosque de l'IA, tu vas pouvoir avec ton équipe :

- Transcrire ton texte directement dans le logiciel d'IA lors de l'atelier.
- Obtenir le résultat de ton image et le comparer avec l'image d'origine.
- Ton équipe peut aussi préparer 2 ou 3 variantes si tu veux expérimenter.

Exemple

Voici une image et l'instruction qui a été donnée à l'IA pour la générer.

L'image ci-dessous a été générée par l'IA Copilot© à partir du texte suivant :



« Peux-tu générer une image réaliste qui représente un géologue observant un échantillon de roche? Il est assis sur un bloc de pierre, il porte un casque sur lequel on voit le drapeau du Québec, il a une veste fourrée et des chaussures de montagne. Près de lui, posés sur le sol, on voit une carte, une boussole et un carnet ouvert

dans lequel il a pris des notes. L'ambiance est automnale, le ciel couvert, mais il ne pleut pas, et le paysage est un paysage arctique comme ceux du nord du Québec. »

Cette image est complètement synthétique. Il ne s'agit pas d'une photographie d'un géologue qui existe vraiment, le paysage n'existe pas, aucune photo ni aucune carte du nord du Québec n'ont été fournies. Il s'agit d'une création nouvelle à partir du texte proposé et d'un **modèle** d'IA qui a été entraîné à partir de **millions de photos et d'images**.