

Savvy's Odyssey : la quête du savoir

Un serious game produit par le CAFOP Normandie



Amélie Bouquain

Conseillère en Formation Professionnelle



Objectifs pédagogiques

Un serious game conçu pour :

- ▶ Sensibiliser les apprenants à l'utilisation éthique et responsable de l'Intelligence Artificielle en formation,
- ▶ Apprendre à utiliser l'IA comme un outil d'assistance dans ses apprentissages.



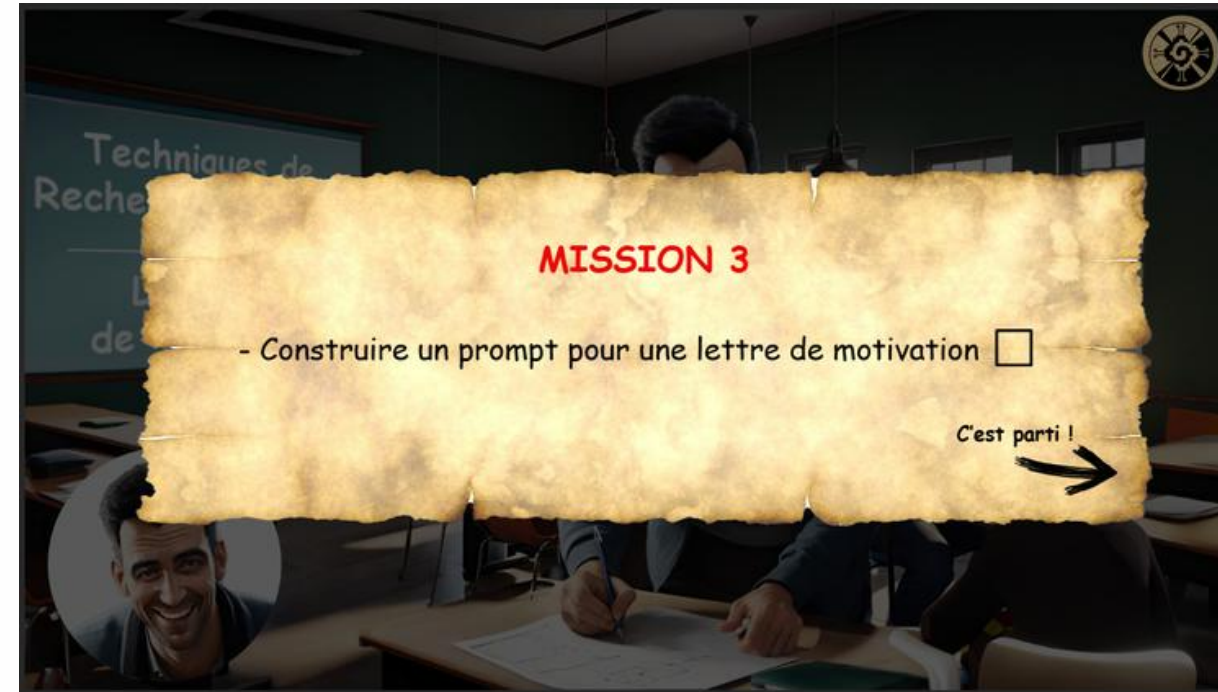
SAVVY'S ODYSSEY : La quête du savoir

11 Missions pendant lesquelles les participants explorent différents scénarios d'usage de l'IA :

- ▷ Faire connaissance avec Savvy
- ▷ Comprendre les biais de l'IA
- ▷ Construire un prompt pour une lettre de motivation
- ▷ J'utilise l'IA... quand il faut
- ▷ Ethiquiz : Deviens un utilisateur IA responsable !
- ▷ Savvy, ton assistant personnel pour mieux rédiger
- ▷ Savvy, ton coach pour apprendre et t'entraîner
- ▷ Savvy, ton allié linguistique
- ▷ Savvy, ton assistant bureautique
- ▷ Savvy, ton assistant technique en atelier
- ▷ Savvy, ton générateur d'images



▶▶ Contenus scénarisés et sonorisés



Ex : Comprendre les biais de l'IA



LES BIAIS DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
Professeur BOTTAIS

Sache que Savvy est une IA jeune, ce qui signifie qu'il est encore en train d'apprendre et d'évoluer chaque jour. Il le fait en utilisant un processus appelé apprentissage automatique ou *machine learning* en anglais.

SUIVANT >



C'est à dire qu'il prend les données qu'il reçoit de nous tous, de ses interactions avec toi, avec moi, avec tout le monde et s'adapte en fonction de ce qu'il apprend, ce qui lui permet de devenir de plus en plus intelligent avec le temps.

SUIVANT >

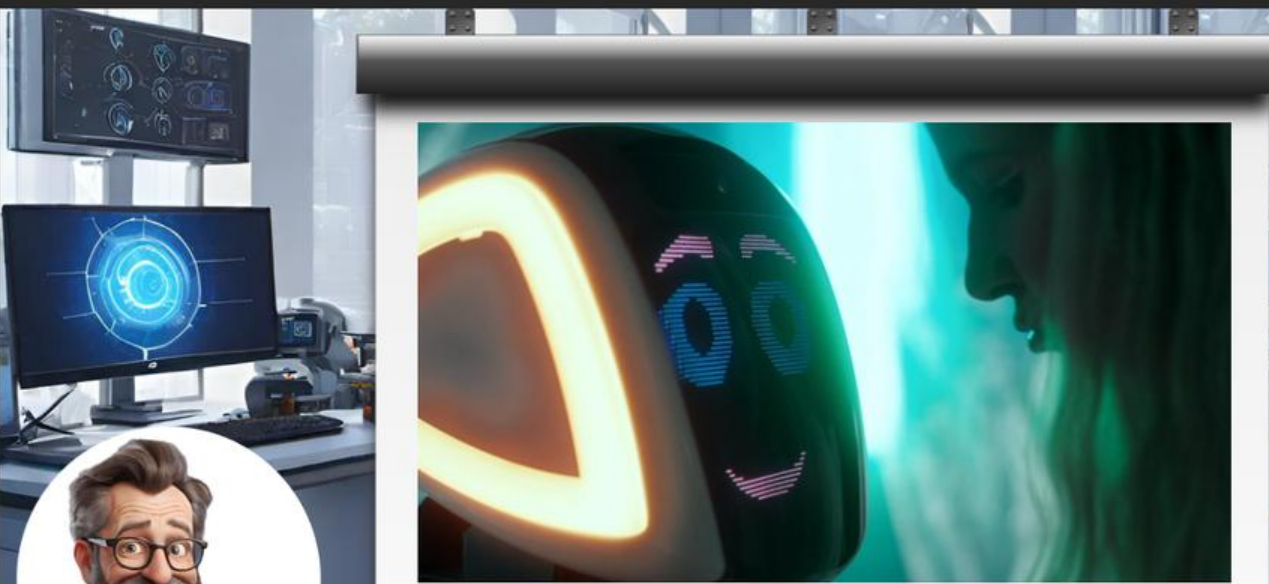


En tant qu'algorithme de prédiction, d'après tes premières observations sur ces poussins, lorsque tous les oeufs seront éclos, il y aura plus de :

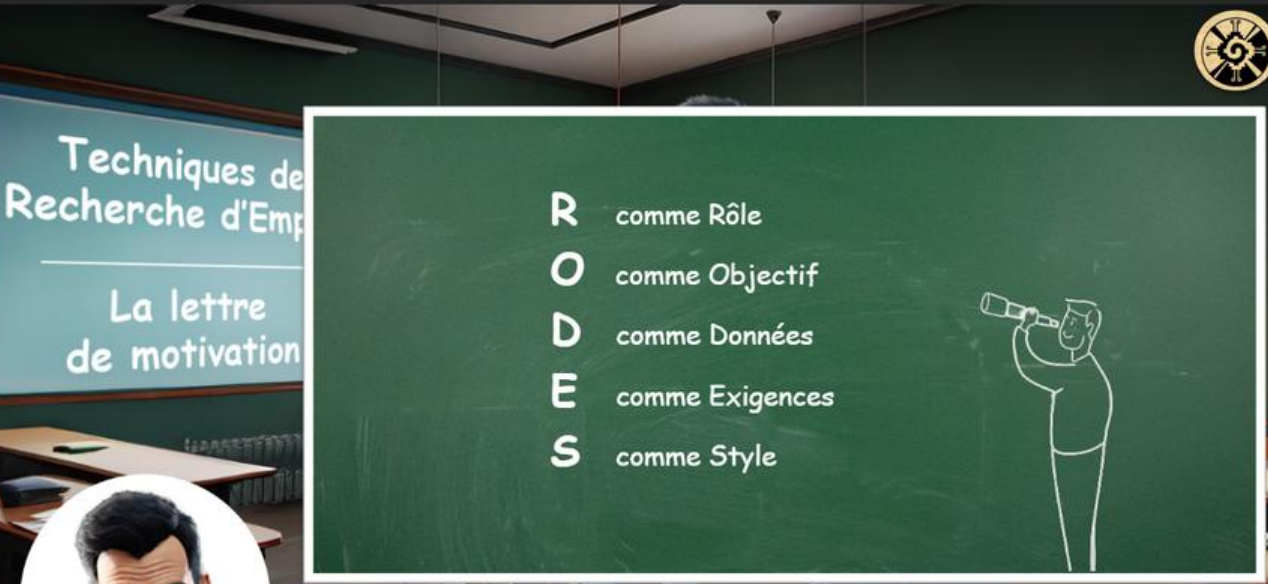
Poussins jaunes Poussins bleus

SUIVANT >

▶ Apports de connaissance



L'Intelligence Artificielle, ou IA en abrégé, est un domaine passionnant de l'informatique qui cherche à créer des machines capables d'imiter le comportement humain intelligent. Imagine un peu : des ordinateurs qui peuvent apprendre, raisonner, et même comprendre le langage humain ! C'est tout simplement extraordinaire, n'est-ce pas ?



Techniques de Recherche d'Emploi

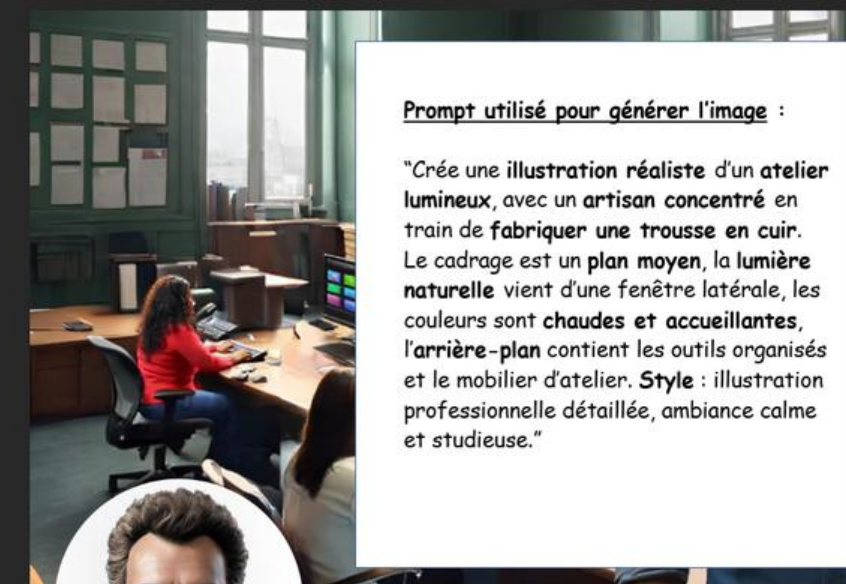
La lettre de motivation

- R comme Rôle
- O comme Objectif
- D comme Données
- E comme Exigences
- S comme Style

Mais si tu ne sais pas par où commencer pour rédiger un bon prompt, tu peux t'appuyer sur une méthode simple et efficace : la méthode R.O.D.E.S. Elle t'aide à structurer ta demande pour obtenir une réponse vraiment pertinente.




Par exemple, l'IA apprend à partir de données. Et si ces données sont incomplètes ou biaisées, elle peut reproduire des erreurs ou des injustices. Imagine une IA qui n'a appris qu'à partir d'exemples de pays occidentaux : elle risque de ne proposer que des modèles issus de ces cultures, et d'oublier toute une partie du monde.



Prompt utilisé pour générer l'image :

"Crée une illustration réaliste d'un atelier lumineux, avec un artisan concentré en train de fabriquer une trousse en cuir. Le cadrage est un plan moyen, la lumière naturelle vient d'une fenêtre latérale, les couleurs sont chaudes et accueillantes, l'arrière-plan contient les outils organisés et le mobilier d'atelier. Style : illustration professionnelle détaillée, ambiance calme et studieuse."



Voici un deuxième exemple avec un prompt beaucoup plus précis. Tu vois la différence ? Plus la demande est cadrée, moins il y aura de place pour le hasard et l'image correspondra plus à nos attentes.

▶ Des mises en situation et exercices avec feedback

SAVVY
Bonjour ! Que puis-je faire pour toi aujourd'hui ?

Message à Savvy (Saisis ici un des exemples ci-dessous puis valide avec la flèche)

Explique-moi la consigne d'Emilie avec des mots simples | Rédige le texte à ma place | Donne un exemple de ce qu'Emilie attend

Merci ! Maintenant, imagine que tu es l'algorithme de prédiction de Savvy. Ton objectif sera de deviner si dans tous ces oeufs, il y a plus de poussins jaunes ou de poussins bleus. Clique, à présent, sur 8 autres oeufs.

Utiliser une application de géolocalisation classique ou un moteur de recherche simple.

Demander à une IA : "Quels sont les meilleurs restaurants italiens à moins de 500 mètres ?"

Demander à Savvy de générer un classement par notes, prix et temps d'attente en temps réel.

Valider mon choix

Léo cherche un bon resto dans son quartier. Quelle solution est la plus responsable ?

CONSTRUIRE MON PROMPT:

Envoyer le prompt à Savvy

et gestion des stocks,
en mettant en avant
dans une jardinerie
ainsi que ma passion pour le jardinage.
pour un poste de conseiller en vente
mes 4 ans en vente dont 2 en jardinerie,
mon CAP Vente,
mes compétences en conseil client,
Aide-moi à écrire une lettre de motivation
mise en rayon,

Clique sur les éléments du prompt de la colonne de droite que tu souhaites donner à Savvy et glisses-les, dans la colonne de gauche, dans le bon ordre pour construire ton prompt. Une fois ton prompt terminé clique sur le bouton "Envoyer le prompt à Savvy".

Avis personnel ou subjectivité
Ambiance ou émotion (lumineuse, dramatique, futuriste...)
Cadrage / angle de vue (aras plan, plan moyen, vue aérienne...)

PAS TOUT À FAIT !

Certains éléments que tu as choisis n'aident pas vraiment à guider Savvy... et peut-être as-tu laissé de côté des informations essentielles. Pour obtenir une image fidèle à ton idée, il faut être précis : **sujet, style, ambiance, cadrage...** Reprends la liste et demande-toi : Est-ce que cet élément m'aide vraiment à décrire l'image que je veux créer ? Ajuste ta sélection et retente ta chance !

Réessayez ! →

Voyons si tu as bien compris. Sélectionne tous les éléments essentiels pour rédiger un bon prompt de création d'image.

Avis personnel ou subjectivité
Ambiance ou émotion (lumineuse, dramatique, futuriste...)
Cadrage / angle de vue (aras plan, plan moyen, vue aérienne...)

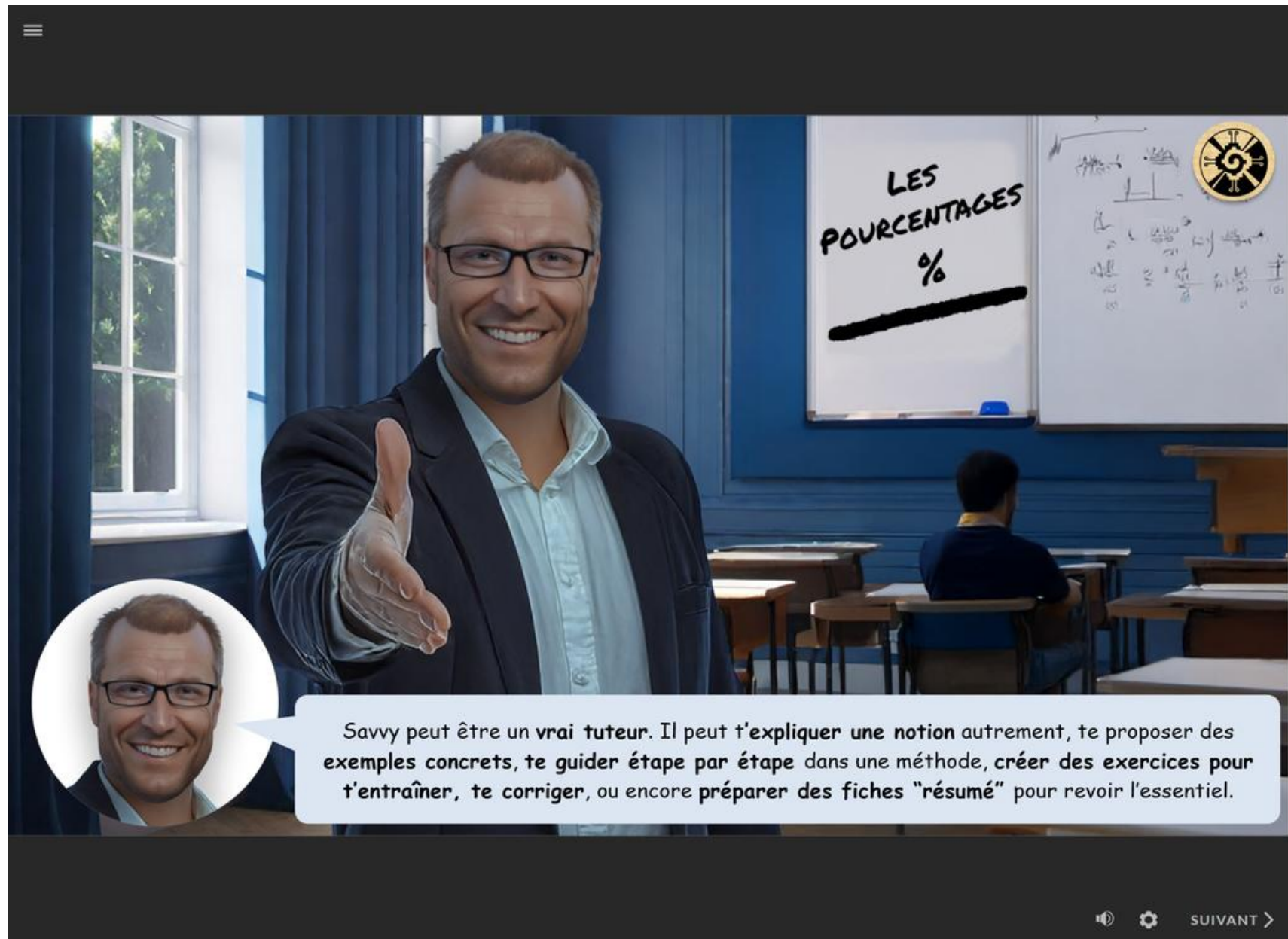
BRAVO !

Tu as identifié tous les éléments essentiels d'un bon prompt d'image. Tu as compris que pour obtenir un résultat fidèle à ton idée, il faut guider Savvy avec précision : sujet, style, ambiance, cadrage... C'est exactement cette rigueur qui fait la différence entre une image approximative... et une image réussie.

Continuez ! →

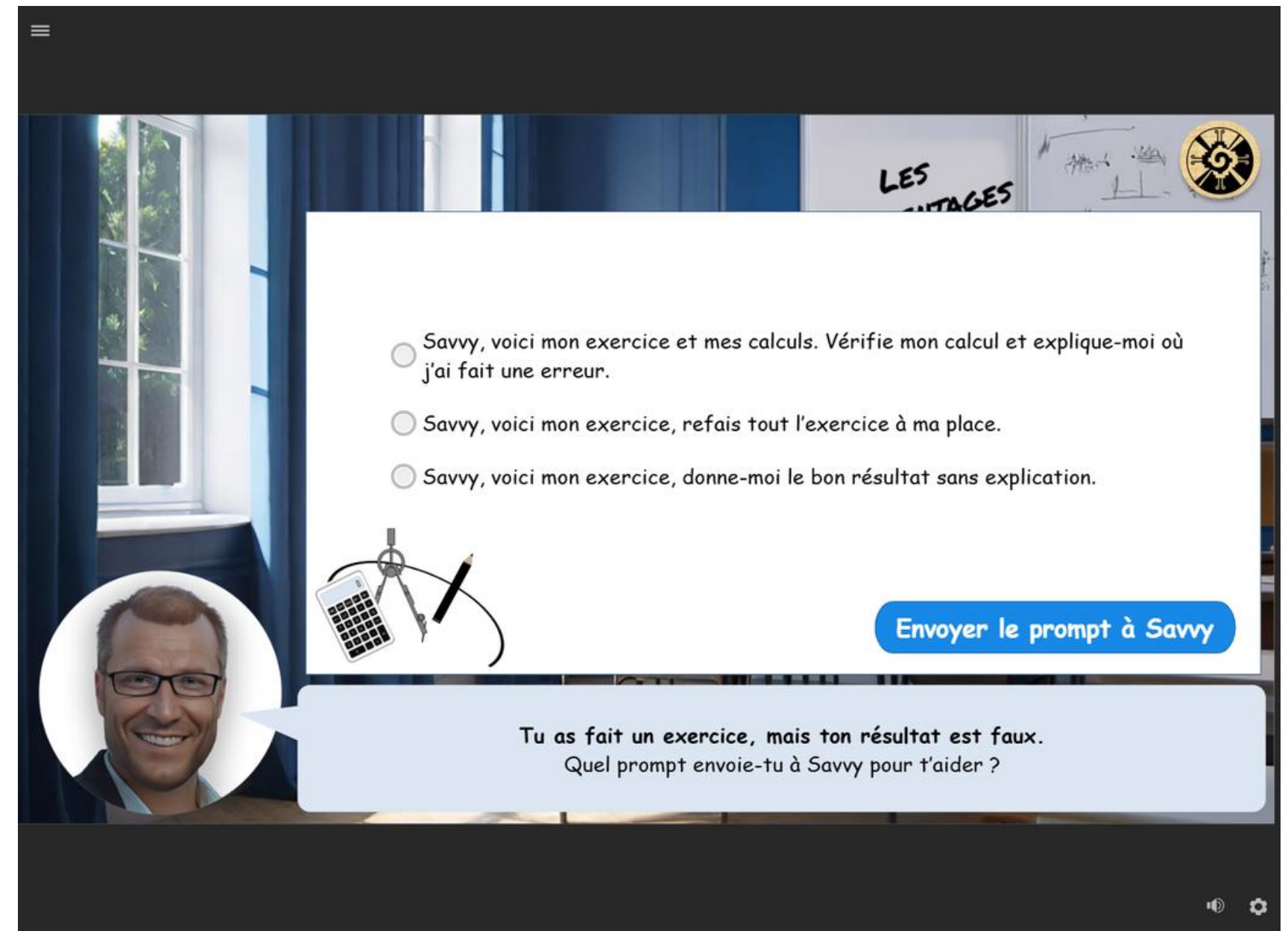
Voyons si tu as bien compris. Sélectionne tous les éléments essentiels pour rédiger un bon prompt de création d'image.

Ex : Savvy, ton coach pour apprendre et t'entraîner



Savvy peut être un vrai tuteur. Il peut t'expliquer une notion autrement, te proposer des exemples concrets, te guider étape par étape dans une méthode, créer des exercices pour t'entraîner, te corriger, ou encore préparer des fiches "résumé" pour revoir l'essentiel.

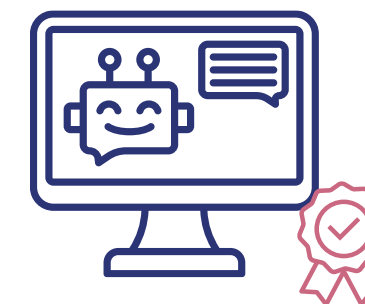
SUIVANT >



- Savvy, voici mon exercice et mes calculs. Vérifie mon calcul et explique-moi où j'ai fait une erreur.
- Savvy, voici mon exercice, refais tout l'exercice à ma place.
- Savvy, voici mon exercice, donne-moi le bon résultat sans explication.

Envoyer le prompt à Savvy

Tu as fait un exercice, mais ton résultat est faux. Quel prompt envoies-tu à Savvy pour t'aider ?



Savvy's Odyssey



Amélie Bouquain

Conseillère en Formation Professionnelle

