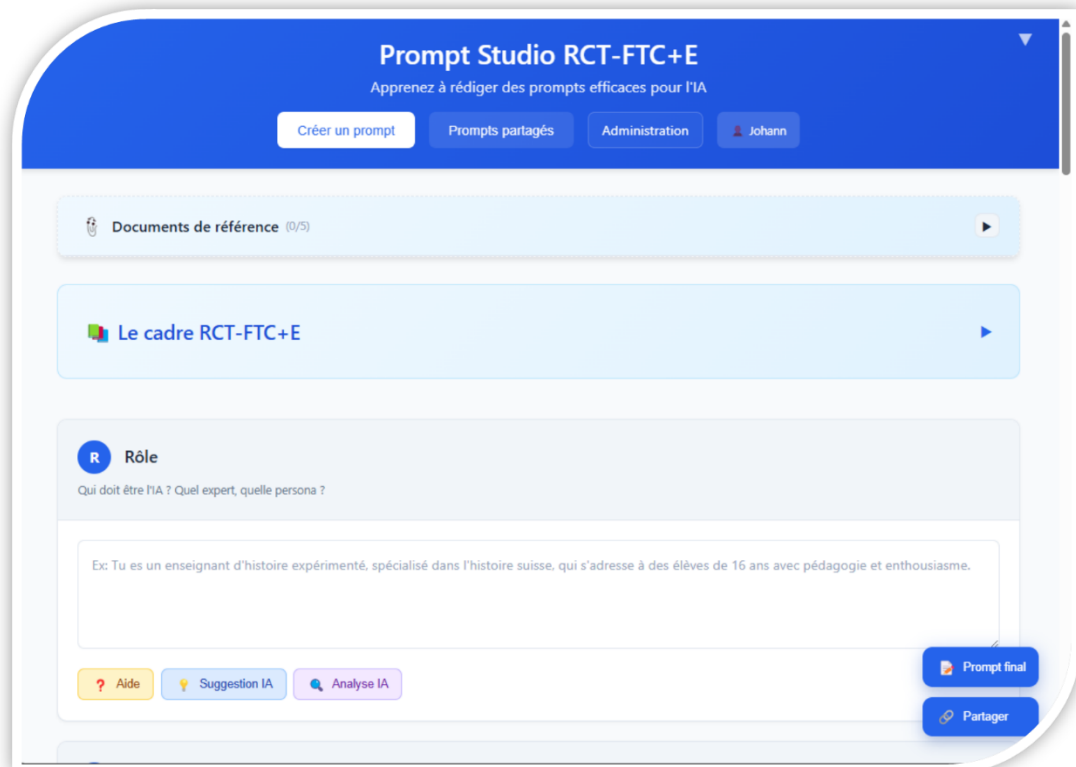


Prompt studio

Apprendre à prompeter l'IA avec ... l'IA

<https://jsilab.ch/ia/promptStudio/>



1. Introduction

PromptStudio est une application web éducative destinée à accompagner les élèves, enseignants, les collaborateurs administratifs et toutes les parties prenantes dans l'éducation dans l'élaboration de **prompts structurés, efficaces et transférables**, grâce à la méthodologie **RCT-FTC+E** qui aide à dialoguer avec une IA de manière claire et contrôlée.

L'application permet :

- D'écrire un prompt étape par étape ;
- De bénéficier d'un accompagnement IA (aide, suggestions, analyse) ;
- D'importer des documents comme contexte ;
- D'exporter le prompt final ;
- De le partager avec une communauté d'utilisateurs.

Prompt studio

2. Prise en main

Accéder à l'application

1. Ouvrir l'URL : <https://jsilab.ch/ia/promptStudio/>
2. La page d'accueil affiche un champ simple : « **Entrez votre prénom** ».
3. Saisir votre prénom puis valider.
(Votre prénom sert uniquement à identifier votre session, qui se réinitialise automatiquement lors de la prochaine connexion.)

3. Comprendre la méthode RCT-FTC+E

La construction du prompt repose sur **7 composantes**, chacune occupant une carte dans la vue principale.

R – Rôle

Définir la posture ou l'expertise que l'IA doit adopter.

Exemple : « Tu es un professeur de sciences informatiques spécialisé en IA générative. »

C – Contexte

Indiquer la situation, l'environnement, les données ou les objectifs globaux.

Exemple : « Ce prompt est destiné à des élèves de 15 ans découvrant les modèles de langage. »

T – Tâches

Lister les actions à effectuer.

Exemple : « Explique la notion, propose deux exemples et génère un exercice. »

F – Forme

Définir la structure attendue de la réponse.

Exemple : « Réponds en trois sections numérotées avec titres. »

T – Ton

Indiquer le style rédactionnel.

Exemple : « Utilise un ton clair, pédagogique et accessible. »

C – Contraintes

Préciser les limitations, règles de sécurité ou exigences strictes.

Exemple : « N'utilise aucun jargon technique non expliqué. »

E – Exemples

Fournir des modèles de réponses attendues.

Exemple : de sortie souhaitée :

1. Définition simple ;
2. Illustration concrète ;
3. Exercice pratique.

Prompt studio

4. Créer votre premier prompt – guide pas à pas

La page principale affiche **7 cartes**, une par composante RCT-FTC+E.
Chacune contient un champ de texte et **3 boutons IA**.

4.1. Utiliser les cartes RCT-FTC+E

Pour chaque section :

1. Cliquer dans le champ texte et rédiger votre contenu ;
2. Utiliser si nécessaire les boutons d'assistance :

Aide

- Explique quoi écrire dans cette section ;
- Idéal pour débutants ou en cas de doute.

Suggestion IA

- Génère automatiquement du contenu selon votre intention ;
- À utiliser pour accélérer l'écriture ou enrichir vos idées.

Analyse IA

- Évalue ce que vous avez écrit ;
- Propose améliorations, clarifications ou compléments.

Les réponses IA apparaissent dans des panneaux repliables avec mise en forme.

4.2. Importer des documents (bibliothèque)

Sur la droite s'affiche la section **Bibliothèque de documents** :

- Déposer jusqu'à **5 fichiers** (PDF, DOCX, TXT, images) ;
- Taille maximale totale : **10 Mo** ;
- L'IA utilise ces fichiers comme **contexte supplémentaire** pour aider, suggérer ou analyser.

Exemples d'usage :

- Déposer un syllabus pour que l'IA propose des exercices cohérents ;
- Déposer un texte source pour demander un résumé ;
- Ajouter une image (schéma, carte, graphique) pour générer des questions.

4.3. Vérifier le prompt final

En bas de la page se trouve la section « **Prompt final** » :

- Affiche en temps réel la concaténation de vos 7 cartes ;
- Permet un contrôle immédiat de la cohérence ;
- Possibilité d'ouvrir/fermer chaque composante pour lecture ordonnée.

Prompt studio

5. Exporter votre travail

Depuis la section **Prompt final**, plusieurs options :

1. **Copier dans le presse-papiers** ;
2. **Télécharger en .txt** ;
3. **Imprimer / Export PDF** ;
4. **Enregistrer dans une base de données**.

6. Partager avec la communauté

La section « **Partager le prompt** » permet de publier vos prompts pour le partager avec la communauté « PromptStudio » :

1. Ajouter un **titre** ;
2. Sélectionner une **catégorie** (p. ex. *éducation, programmation, créativité, autres*) ;
3. Ajouter une **description optionnelle** ;
4. Valider la publication.

Votre prompt est désormais accessible dans l'onglet « **Bibliothèque** ».

7. Découvrir les prompts des autres

Dans le **deuxième onglet**, l'interface présente la bibliothèque :

Fonctions disponibles :

- **Recherche** (avec option REGEX pour utilisateurs avancés) ;
- **Filtres** : catégorie, date, popularité ;
- **Tri** : par date, note, nombre de vues ;
- **Cartes de prompts** : aperçu rapide ;
- **Ouverture en modal** : lecture complète du prompt ;
- **Évaluation** : système 5 étoiles ;
- **Commentaires** ;
- **Boutons d'action** :
 - **Copier** ;
 - **Utiliser comme base** → ouvre le prompt dans votre éditeur.

Prompt studio

8. Conseils pratiques et bonnes pratiques

A. Choisir le bon mode d'assistance IA

- **Aide** : pour comprendre la logique de chaque section ;
- **Suggestion IA** : pour gagner du temps et générer des idées ;
- **Analyse IA** : pour affiner et améliorer votre formulation.

B. Rédiger un contenu efficace

- Utiliser des formulations précises, éviter les généralisations ;
- Décrire clairement le contexte et la finalité ;
- Toujours relire le *prompt final* pour vérifier la cohérence.

C. Tirer parti des documents importés

- Ajouter seulement des documents pertinents ;
- Préférer les sources courtes et ciblées ;
- Éviter les images floues ou peu lisibles.

9. Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Impossible d'importer un fichier	Format non supporté ou limite dépassée	Vérifier PDF/DOCX/TXT/Image et taille < 10 Mo
Boutons IA sans réponse	Déconnexion session ou réseau	Recharger la page, vérifier connexion
Prompt final incomplet	Section vide	Remplir au minimum Rôle + Tâches
Prompt non publié	Champs obligatoires manquants	Vérifier Titre et Catégorie