

Créer son propre « Salon de Conversation »

Tutoriel pour construire un outil d'entraînement oral avec l'IA — sans coder

Ce tutoriel explique comment créer, avec Claude (claude.ai), un petit outil web permettant à vos apprenants de pratiquer l'oral en français avec un partenaire IA. Aucune compétence en programmation n'est nécessaire : vous décrivez ce que vous voulez, Claude écrit le code.

Ce que vous allez obtenir

Un outil accessible par un simple lien, où l'apprenant :

- choisit une scène (au café, entretien d'embauche, débat, conversation libre...) ;
- parle en français (via la dictée vocale de son clavier) ou écrit sa réponse ;
- reçoit une réponse de l'IA dans le personnage choisi, ainsi qu'un petit conseil de langue ;
- entend la réponse à voix haute (synthèse vocale).

C'est gratuit, sans installation, et utilisable directement sur claude.ai.

Étape 1 — Activer la fonctionnalité nécessaire

Cet outil utilise une fonctionnalité encore en aperçu : les **artefacts propulsés par l'IA**, qui permettent à un outil créé par Claude d'appeler Claude lui-même.

1. Connectez-vous sur claude.ai
2. Cliquez sur votre nom ou vos initiales, en bas à gauche
3. Allez dans **Paramètres**
4. Cherchez la section **Capacités** ou **Aperçu des fonctionnalités**
5. Activez « **Artefacts propulsés par l'IA** »

Cette étape ne se fait qu'une seule fois.

Étape 2 — Demander l'outil à Claude

Ouvrez une nouvelle conversation avec Claude et collez le prompt ci-dessous. N'hésitez pas à l'adapter (niveau, scènes, ton) avant de l'envoyer.

Crée un artefact HTML autonome : un outil de pratique orale en français appelé « Salon de Conversation », destiné à des apprenants de FLE.

Fonctionnement

- Un menu déroulant permet de choisir une scène (par exemple : au café, entretien d'embauche, petite conversation de voisinage, débat, conversation libre). Chaque scène a son propre rôle/personnage pour l'IA et son propre niveau de langue CECRL.
- L'apprenant répond dans un champ de texte. Pas de bouton micro personnalisé (la reconnaissance vocale JavaScript ne fonctionne pas de façon fiable dans le panneau d'artefact) — indique plutôt clairement à l'apprenant d'utiliser la dictée vocale de son ordinateur (Windows + H sur Windows, dictée activée dans Réglages Système → Clavier sur Mac) pour parler directement dans le champ de texte.
- Le bouton d'envoi doit être un `<button type="button">` avec un vrai gestionnaire de clic (pas un `<form>` avec `submit`, qui est parfois peu fiable dans ce contexte).

Appel à l'IA

- Utilise fetch vers `https://api.anthropic.com/v1/messages`, modèle `claude-sonnet-4-6`, `max_tokens: 1000`.
- N'utilise PAS de champ `system` séparé — intègre les instructions de rôle comme premier échange dans le tableau `messages` (un message `user` avec les instructions, suivi d'un message `assistant` de type « Compris »), puis enchaîne l'historique réel de la conversation.
- Ne précise pas de paramètre `stream`.
- Demande à l'IA de répondre uniquement en JSON strict `{"reply": "...", "tip": "..."} (réponse dans le personnage + conseil de langue bref), avec parsing défensif si jamais ce n'est pas du JSON valide.`
- Utilise `response.json()` directement sur la réponse fetch (pas `response.text()` suivi d'un parsing manuel).

Affichage

- Historique de conversation façon bulles de chat (apprenant à droite, IA à gauche).
- Lecture à voix haute de la réponse de l'IA via la synthèse vocale du navigateur (**speechSynthesis**, voix **fr-FR**).
- Un bouton pour recommencer la conversation.
- Affiche les erreurs éventuelles (réseau, format de réponse) dans un petit texte discret, pour pouvoir diagnostiquer facilement en cas de problème.

Design sobre et élégant, une seule page HTML, sans bibliothèque externe complexe.

Explique-moi aussi comment activer la fonctionnalité « Artefacts propulsés par l'IA » si ce n'est pas déjà fait, et rappelle que l'outil doit rester publié sur claude.ai (il ne fonctionne pas téléchargé ou hébergé ailleurs).

Claude va générer l'outil directement dans un panneau à droite de la conversation (le panneau d'artefact).

Étape 3 — Tester

Dans le panneau d'artefact, testez l'outil directement :

- Choisissez une scène
- Écrivez une réponse, ou utilisez la dictée vocale de votre ordinateur :
 - **Windows** : **Windows + H** dans le champ de texte
 - **Mac** : activer la dictée dans Réglages Système → Clavier

Si quelque chose ne fonctionne pas comme prévu, décrivez simplement le problème à Claude dans la conversation (« le bouton ne répond pas », « je veux un ton plus formel », etc.). Claude corrige directement l'artefact.

Étape 4 — Publier et partager

Pour que vos collègues ou vos apprenants puissent utiliser l'outil sans passer par votre conversation :

1. En haut à droite du panneau d'artefact, cliquez sur **Publier**
2. Copiez le lien généré
3. Partagez ce lien

Point important : chaque personne qui ouvre le lien doit se connecter avec son propre compte Claude (gratuit ou payant). L'usage est alors compté sur son compte, pas sur le vôtre. Ce type d'outil ne peut pas être téléchargé ni hébergé ailleurs (Netlify, site personnel, etc.) — la connexion à l'IA ne fonctionne que sur claude.ai.

Étape 5 — Personnaliser

Une fois l'outil créé, vous pouvez demander à Claude, en langage naturel :

- d'ajouter ou modifier des scènes ;
 - de changer le niveau de langue (A1 à C1) ;
 - d'ajuster le ton des conseils (plus ou moins fréquents, plus ou moins détaillés) ;
 - de changer les couleurs et le style visuel ;
 - d'ajouter un système de suivi de progression.
-

Limites à connaître

- La précision de l'IA n'est pas garantie : elle reste un partenaire d'entraînement, pas une référence linguistique absolue.
- Cet outil complète la pratique orale en classe, il ne la remplace pas — l'interaction humaine reste irremplaçable pour la négociation du sens et la communication authentique.
- La fonctionnalité étant en aperçu, son fonctionnement peut évoluer.