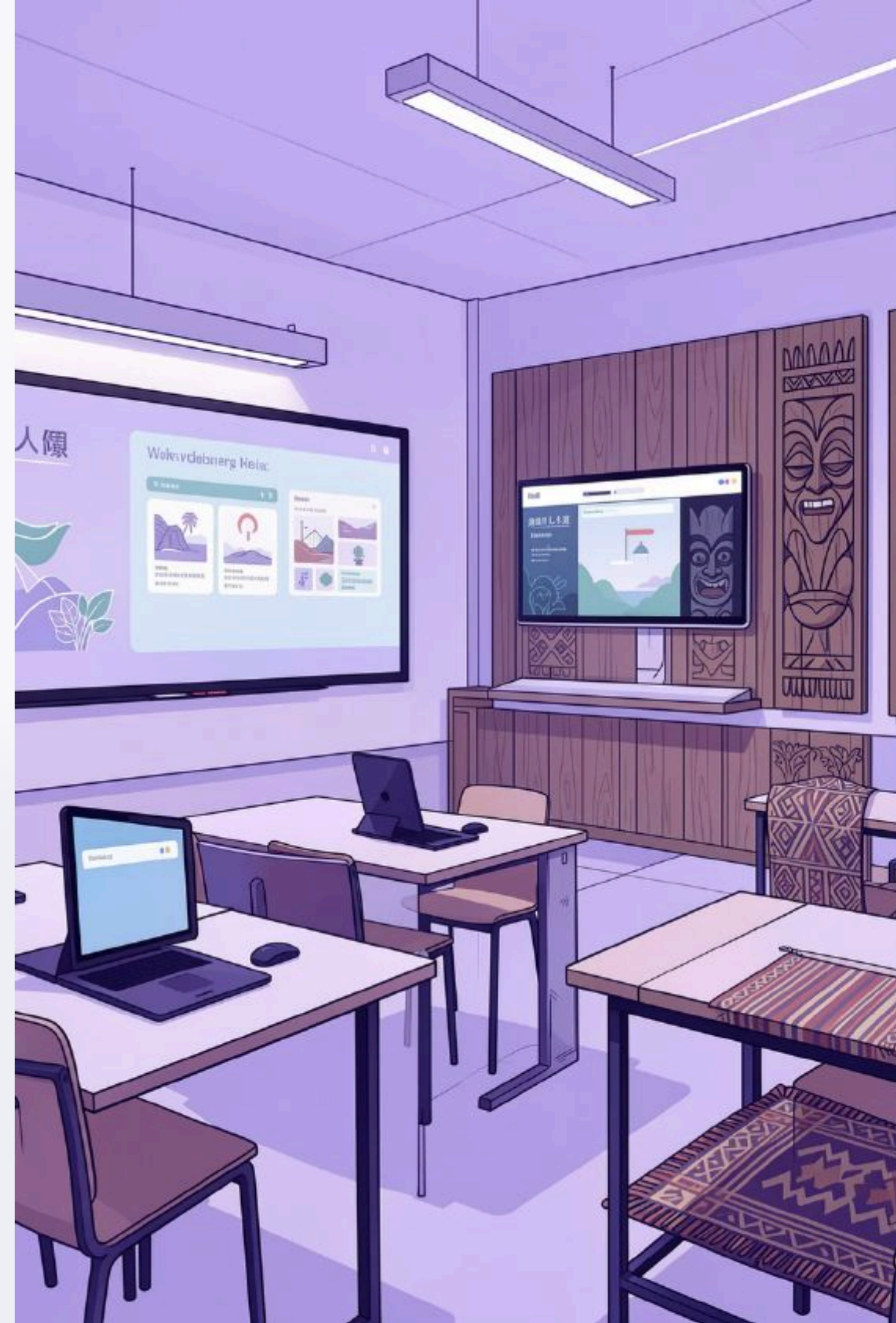


IA Générative et sécurité des données Guide de survie pour l'enseignant

Comment utiliser l'IA en classe sans compromettre la sécurité des élèves ni
l'éthique du métier ?



USAGES RESPONSABLES, SOUVERAINETÉ ET CONTEXTE POLYNÉSIE



POURQUOI

CLUSIR-TAHITI



Depuis plus de 10 ans, le Club de la Sécurité de l'Information Région Tahiti est une association de professionnels facilitant l'entraide, le partage d'expériences et les bonnes pratiques pour la sécurité de l'information. Il accueille des utilisateurs et des offreurs issus de tous les secteurs d'activité de l'économie.

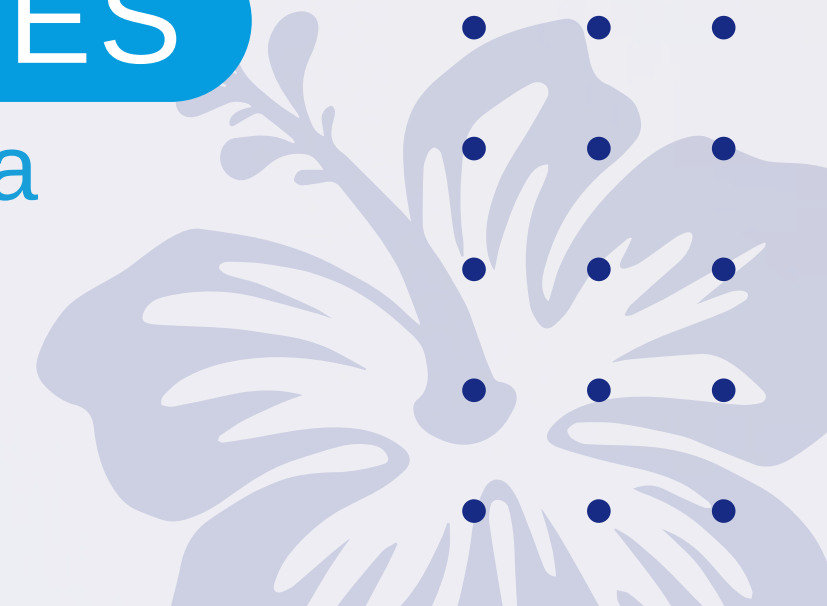
Reconnaissance

D'INTÉRÊT PUBLIC

depuis le 21 mars 2022

110 MEMBRES

du club et de la
Newsletter





NOS OBJECTIFS

Favoriser les échanges

Favoriser les échanges d'expériences et d'idées dans le domaine de la sécurité de l'information en organisant des événements privés réservés à ses membres

Réaliser des ouvrages

Réaliser des ouvrages, des synthèses sur l'état de l'art et des techniques en la matière, de créer et formaliser des recommandations, des méthodologies

Réfléchir et proposer des actions

Réfléchir et proposer des actions dans le domaine de la sécurité de l'information dans le cadre de smart polynesia

Communiquer vers le grand public

Communiquer vers le grand public par des partenariats d'événements, des conférences publiques, des salons...

Sensibiliser les dirigeants

Sensibiliser les dirigeants, les responsables d'entreprises et les organismes publics à l'importance de la sécurité de leur système d'information

Contribuer aux programmes d'éducation

Contribuer aux programmes d'éducation et de formation dans ce domaine.

Participer aux grandes orientations

Participer aux grandes orientations territoriales, nationales et internationales dans ce domaine

L'IA n'est pas une mode passagère

L'intelligence artificielle est devenue une compétence essentielle du XXI^e siècle.

Votre rôle en tant qu'enseignants est double :

- Utiliser l'IA pour alléger notre charge de travail administrative et pédagogique
- Apprendre aux élèves à maîtriser ces outils sans se mettre en danger

Cette information vous donnera quelques clés pour naviguer entre innovation pédagogique et protection des données.



Pourquoi sommes-nous concernés ?

Au-delà du RGPD, la réalité du terrain impose une vigilance quotidienne.

La réalité professeur

Vous utilisez peut-être déjà ChatGPT pour vos plans de cours. Vos élèves l'utilisent sûrement pour leurs devoirs.

Le danger invisible : copier-coller une appréciation dans ChatGPT envoie des données sensibles sur des serveurs américains.

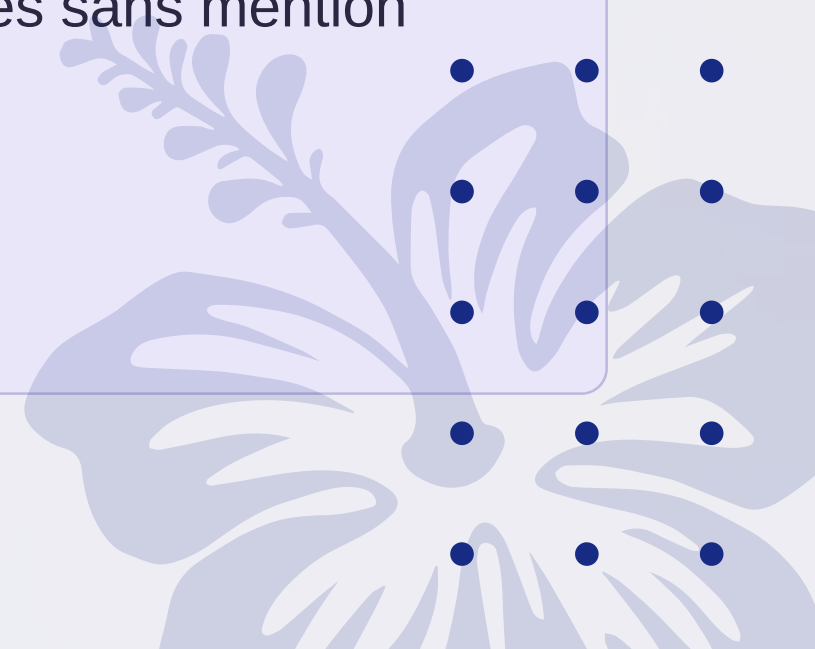
Ligne rouge absolue

- Jamais de nom + prénom d'un élève
- Jamais de données de santé (PAI, PAP)
- Jamais de photos d'élèves dans une IA grand public
- Jamais de données sociales ou familiales

Ce qui est autorisé

Vous pouvez utiliser l'IA avec :

- Données anonymisées
- Contenus de cours génériques
- Programmes officiels
- Exercices types sans mention d'élèves



L'Art du Prompt Sécurisé

Le réglage indispensable

Dans les paramètres de ChatGPT/OpenAI :

- 1. Accédez à « Data Controls »
- 2. Désactivez « Chat History & Training »
- 3. Vérifiez régulièrement ce paramètre

Cela empêche (théoriquement) que vos cours servent à entraîner le modèle.

❏ **L'astuce d'anonymisation** : Remplacez « L'élève Teva a des problèmes de lecture » par « Un élève de 10 ans rencontre des difficultés de décodage ».

Méthode ACTIF

Pour obtenir un résultat exploitable sans donner de données personnelles :

Action (Rôle)

« Agis comme un professeur de Français cycle 3 »

Contexte

« Je prépare une séance sur les légendes polynésiennes »

Target (Cible)

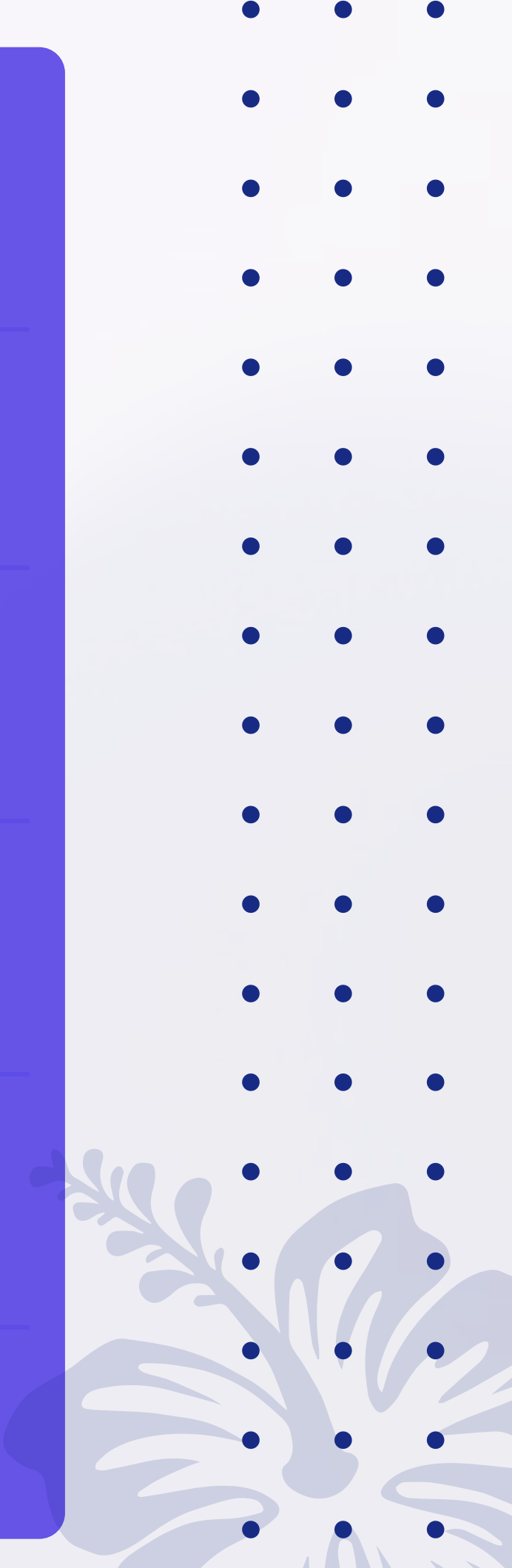
« Pour des élèves de CM2 avec un niveau hétérogène »

Instruction

« Rédige un texte à trous sur la légende de Hina »

Format

« Sous forme de tableau avec le corrigé à part »



Quels outils choisir ?

Sortir du tout-ChatGPT pour protéger les données de vos élèves.

Si c'est gratuit, vos données (et celles de vos élèves) sont souvent le produit.



Albert

L'IA de l'État français, conçue pour les agents publics. Hébergé en France, il garantit que les données ne partent pas à l'étranger. Idéal pour rédiger des documents administratifs.



Vittascience

Plateforme française respectueuse du RGPD, parfaite pour initier les élèves au codage et à l'IA sans inscription invasive. Hébergement sécurisé des données.



Nolej / Quiz Wizard

Transforme un cours PDF en quiz interactif ou en flashcards en quelques secondes. Conforme RGPD pour une utilisation scolaire sécurisée.



Apps.education.fr

Le portail officiel de services numériques partagés souverains de l'Éducation Nationale. Une référence pour tous vos besoins numériques.

Faire avec l'IA, pas à la place de l'élève



Co-construire la Charte IA de la classe

Plutôt qu'interdire, débattiez avec les élèves (méthode « World Café ») :

- « A-t-on le droit d'utiliser l'IA pour un devoir maison ? »
- « Si oui, comment doit-on le citer ? »

Exemple de règle : « J'ai le droit d'utiliser l'IA pour avoir des idées, mais c'est moi qui rédige la version finale. »

Scénario pédagogique : La Battle des Légendes

		
L'exercice Demander à l'IA d'écrire une légende polynésienne (ex : le cocotier)	La critique Les élèves comparent le texte IA avec la version racontée par les anciens ou les livres du CDI	L'objectif Montrer que l'IA fait des erreurs culturelles (biais) et que le savoir local a plus de valeur

Utilisez aussi l'IA comme tuteur : un chatbot peut corriger une dictée en expliquant la règle de grammaire, sans donner la réponse immédiatement.

Comprendre la « Bête » pour ne pas se faire avoir



Le mythe de l'intelligence

L'IA est un « **perroquet stochastique** ». Elle ne comprend pas le sens des mots, elle calcule des probabilités de séquences.

L'Hallucination

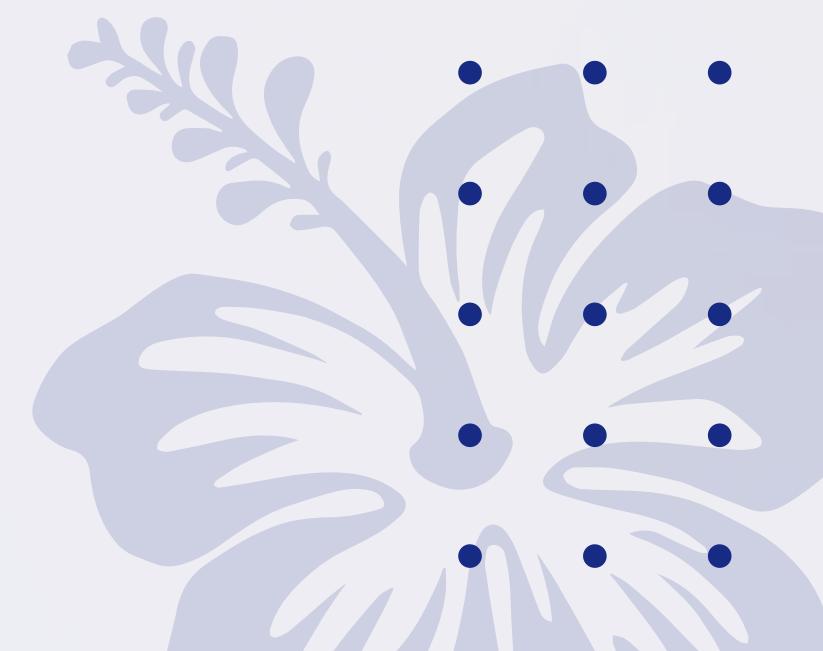
Exemple concret : Demandez à une IA des références bibliographiques précises. Elle invente souvent des titres de livres qui n'existent pas pour vous satisfaire (« biais de satisfaction »).

Toujours vérifier les faits, surtout les dates historiques ou les données scientifiques.

Les Biais culturels

Les modèles sont entraînés sur des données majoritairement anglo-saxonnes. Ils ont du mal avec les spécificités du Reo Tahiti ou la culture océanienne, qu'ils ont tendance à stéréotyper.

Comprendre ces limites transforme notre vigilance en compétence professionnelle.



Notre responsabilité d'enseignant au Fenua

La fracture numérique

Dans les archipels éloignés, la connexion n'est pas toujours stable. Pensez à des usages « débranchés » ou hybrides : l'enseignant prépare avec l'IA, les élèves travaillent sur papier.

La préservation de la langue

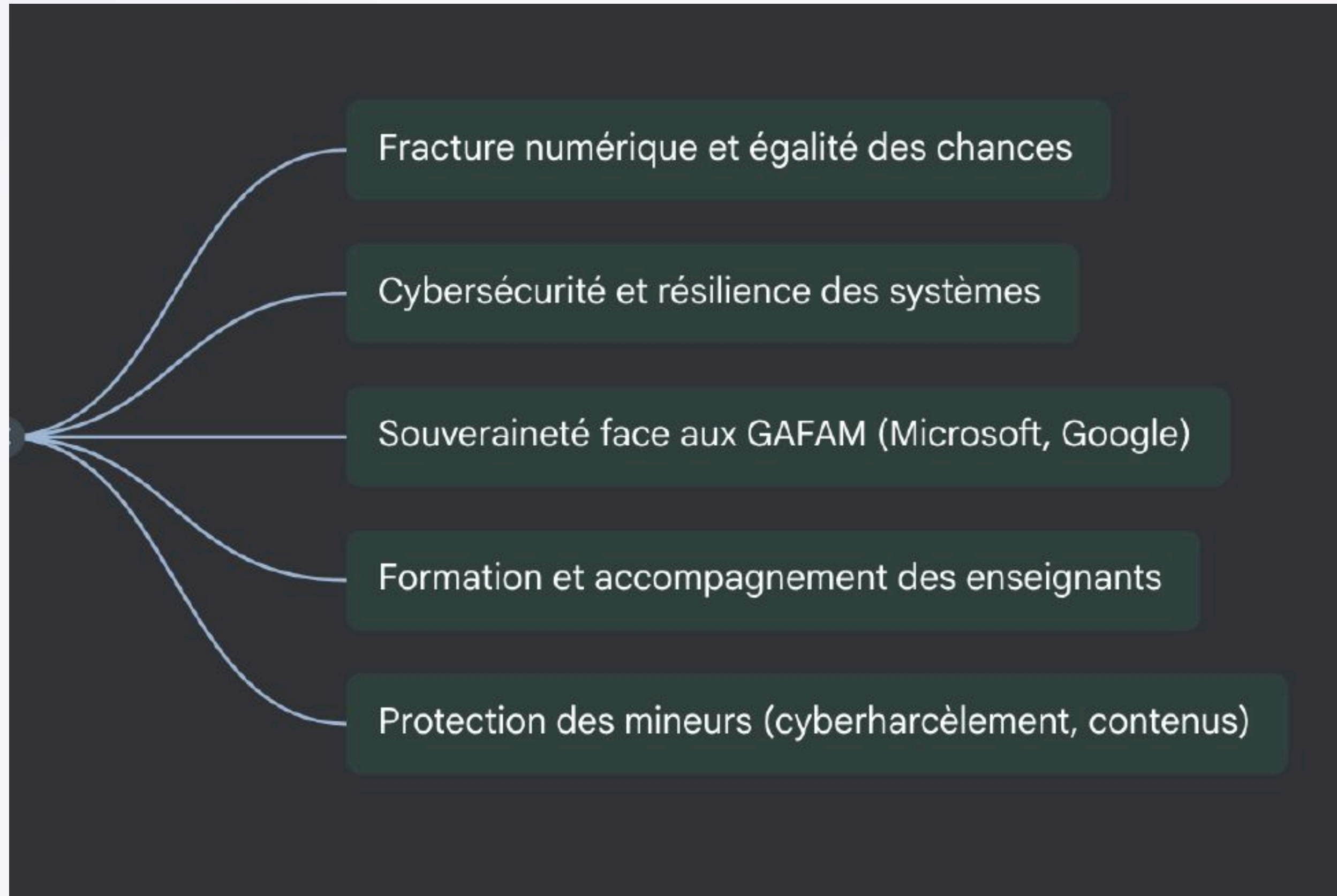
Utilisez l'IA pour traduire, mais avec une vigilance extrême. C'est l'occasion de valoriser les compétences linguistiques des élèves bilingues pour « corriger » la machine.

L'humain avant tout

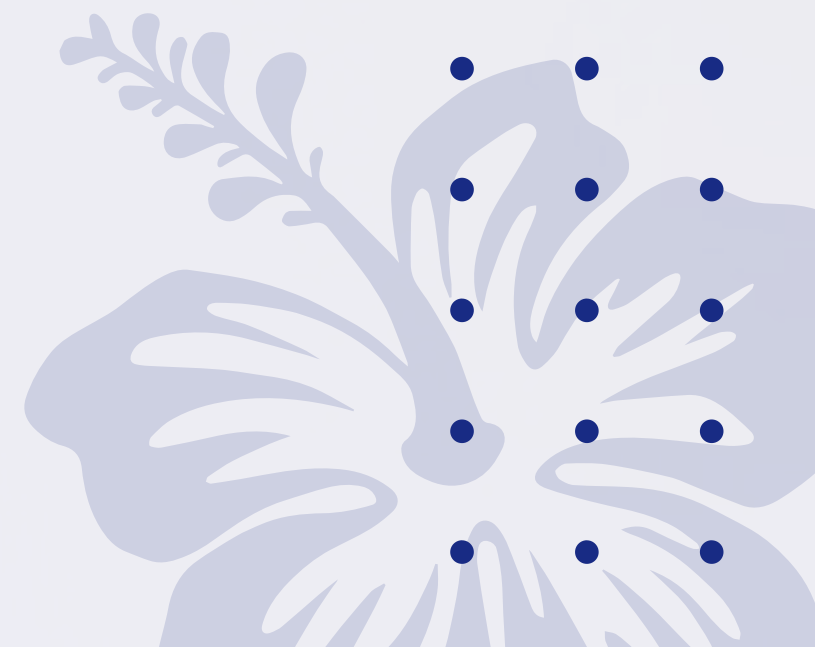
L'IA ne remplacera pas le professeur, car elle n'a ni empathie, ni contexte local, ni conscience éthique. **Mais un professeur qui utilise l'IA remplacera peut-être celui qui ne l'utilise pas.**



Défis et Enjeux

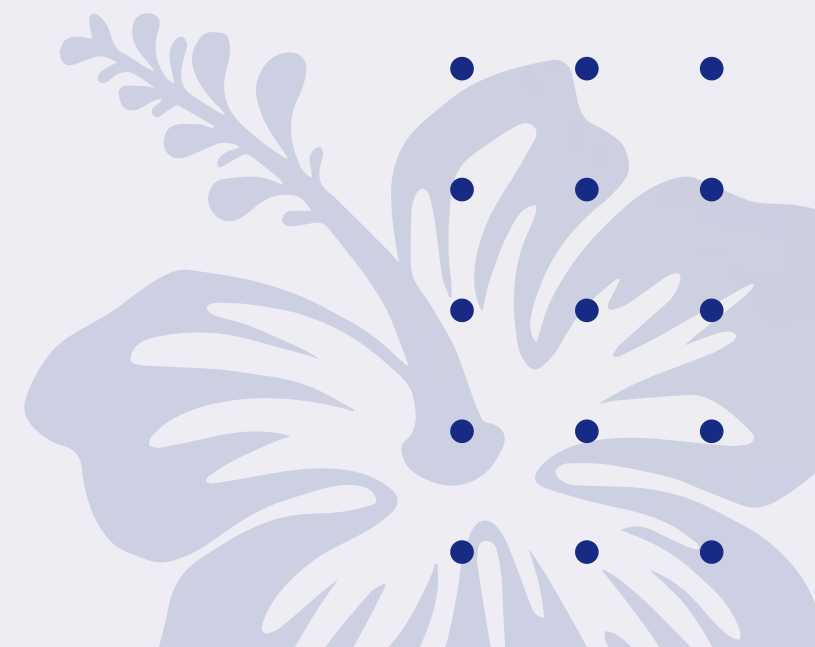


Restons les gardiens du savoir et
de la culture, tout en embrassant
les outils qui nous permettent de
mieux enseigner.



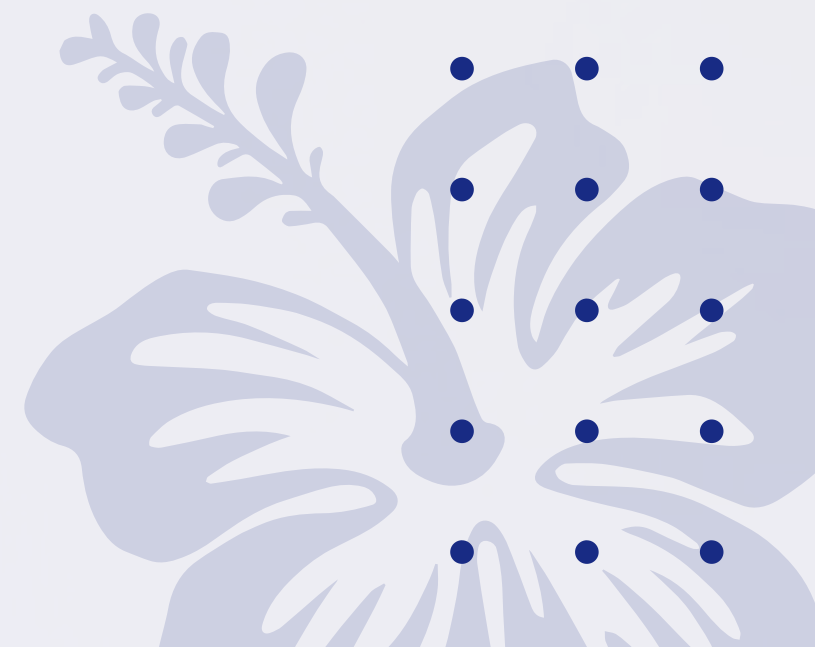


Merci de votre écoute !
des questions ?





Merci de votre écoute !
des questions ?



MĀURUURU NO TO 'OUTOU FAAROO

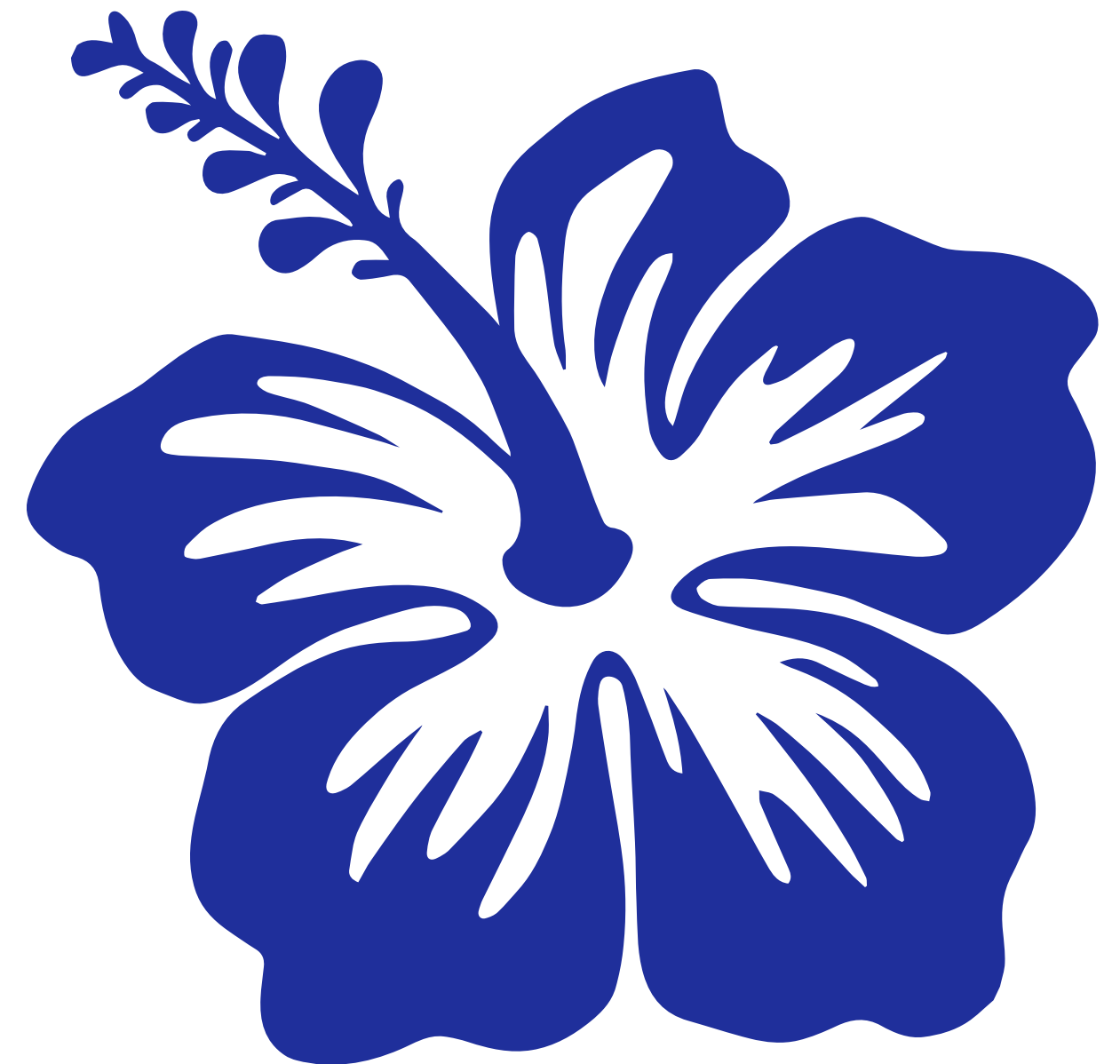
Présentation : Sylvain BERNUT

Cyberfenua

sylvain@cyberfenua.com

www.clusir-tahiti.org

contact@clusir-tahiti.org - 87 25 23 10





DuckDuckGo

Rechercher

Duck.ai

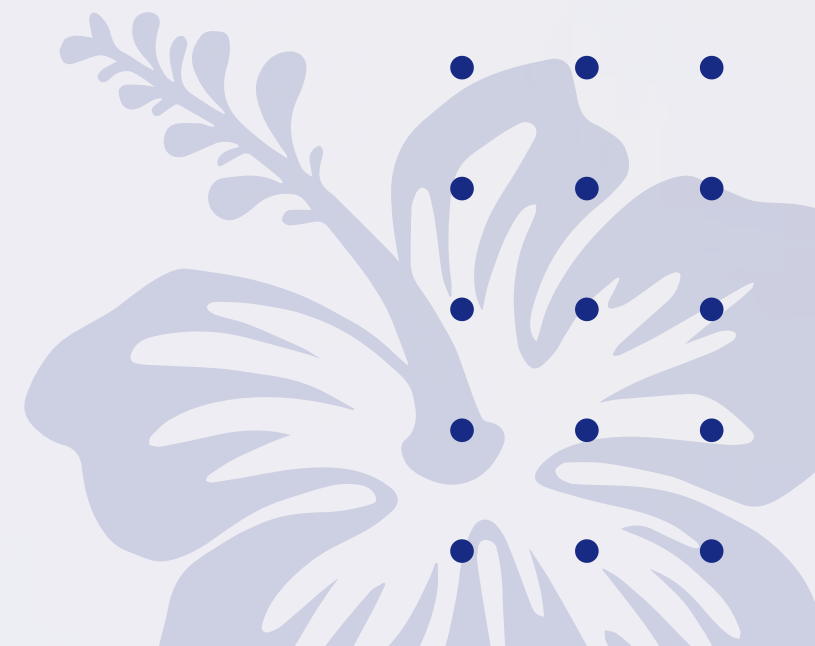
Faites une recherche privée



Protection. Confidentialité. Tranquillité d'esprit.



Télécharger le navigateur DuckDuckGo



 Duck.ai GRATUIT

<

 Nouvelle discussion

 Nouvelle image

 Partagez vos commentaires

 Préférences

 Protection des discussions

DuckDuckGo

About

Get the app



Duck.ai

Demander en privé



4o-mini

⌵

⬆



Essayez le nouveau mode de génération d'images !

Créer une image

×

L'IA peut afficher des informations inexactes ou offensantes.

Dites bonjour à Duck.ai



Discussions gratuites et privées, rendues anonymes par nos soins. Aucun compte requis.



Modèles d'IA populaires de :

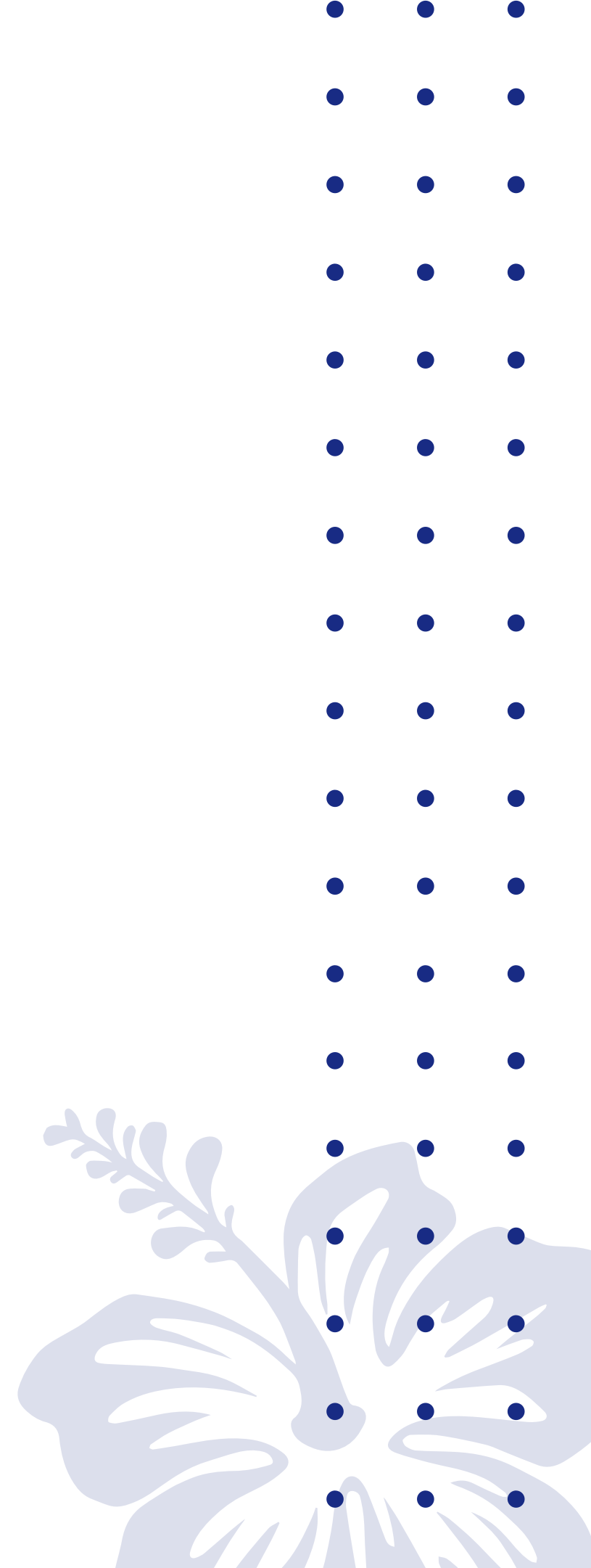
 GPT  Claude  Mistral  Llama



Vos conversations ne servent pas à entraîner l'IA.

En cliquant sur « Accepter et continuer », vous acceptez la [Politique de confidentialité et conditions d'utilisation](#) de Duck.ai.

Accepter et continuer



Choisir un modèle d'IA

Tous les modèles sont fournis anonymement par DuckDuckGo

 **GPT-4o mini**

 Téléchargement d'images

 Recherche sur le Web

 IA à usage général

 Modération intégrée élevée

 Créé par OpenAI

 **GPT-5 mini**

BÊTA

 **GPT-OSS 120B**

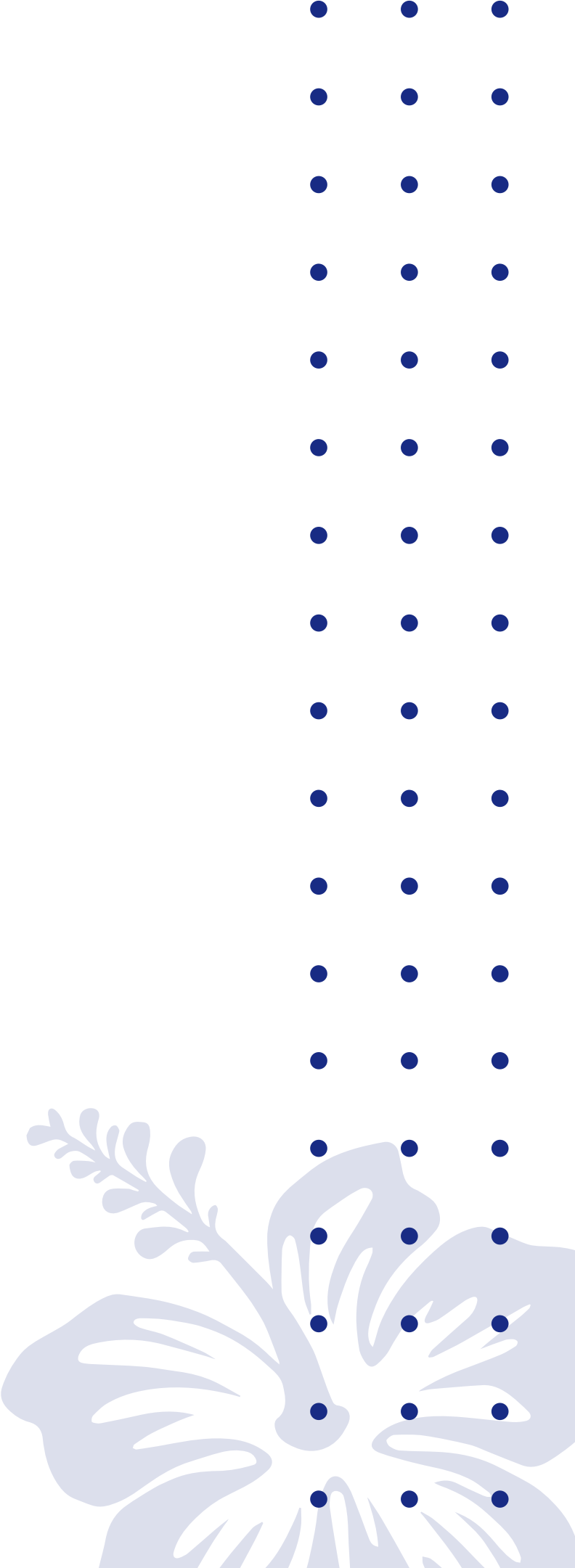
 **Llama 4 Scout**

 **Claude Haiku 3.5**

 **Mistral Small 3**

Annuler

Démarrer un nouveau chat





Paramètres Duck.ai

Apparence

 Clair

 Sombre

Historique des chats



Les discussions sont stockées localement sur votre appareil. Les nouveaux prompts et les nouvelles réponses sont cryptés et stockés temporairement sur un serveur DuckDuckGo après avoir été envoyés, afin de vous aider à retrouver une discussion en cas de perte de connexion Internet. La désactivation de l'historique des discussions supprimera les discussions épinglées, et désactivera le stockage temporaire des nouveaux prompts et des nouvelles réponses.

Utiliser la position approximative



Partagez une position en ville avec des modèles d'IA pour améliorer la pertinence. Duck.ai ne révèle jamais votre position précise, ni à nous ni aux modèles d'IA. [En savoir plus](#)

Abonnement DuckDuckGo

Les abonnements DuckDuckGo ne sont pas disponibles à l'achat dans cette région.

[J'ai déjà un abonnement](#)

Langue d'affichage

Préférences linguistiques du 

