Centre for Canadian Language **Benchmarks** 



Immigration, Refugees and Citizenship Canada

# ELBP – Technologie et fonctionnalités IA (Intelligence Artificielle)



### PLAN D'ANIMATION

#### Introduction du CNCLC

#### **Animation**

- 1/ Point de situation depuis les derniers ateliers sur l'ELBP et les technologies / fonctionnalités l'IA du CNCLC (15 minutes)
- 2/ Exemples actuels d'outils et d'applications présentant des fonctionnalités utiles et complémentaires avec l'apprentissage du français (10 minutes)
- 3/ Démonstration pratique d'un outil pour générer des contenus audio / dialogues en français canadien (10 minutes) et test en petits groupes (15 minutes) –

Coup de projecteur sur : Mauril (parcours pour les niveaux NCLC1-2) et Chat GPT avec la fonctionnalité conversation téléphonique (10 minutes)

- 4/ Illustration de résultats obtenus avec des technologies plus visuelles images et vidéos (5 minutes)
- 5/ Partages d'expérience d'instructeurs / instructrices utilisant certains de ces outils dans le CLIC (5 minutes)
- 6/ Questions / Réponses (10 minutes)

#### Conclusion du CNCLC

### Sondage Wooclap

Quels sont les outils technologiques que vous utilisez au quotidien?

(agent de conversation, application, outil de traitement de fichiers, générateur de balados,

images, vidéos...)



### Sondage Wooclap

Quels sont les outils technologiques que vous utilisez au quotidien?

(agent de conversation, application, outil de traitement de fichiers, générateur de balados, images, vidéos...)

#### **Comment participer?**





Code d'événement ZRHMRS

### Pourquoi utiliser l'IA dans l'apprentissage?

- Intelligence artificielle conversationnelle pour favoriser **une pratique orale interactive** et soutenue
- Retours automatiques immédiats pour le développement des compétences
- Supports visuels et concis pour le développement de l'écoute
- Fonctionnalités variées **pour le développement de la lecture** afin d'accompagner les personnes apprenantes
- Évaluation continue et intelligente intégrée au processus d'apprentissage
- **Plans de cours** axés sur un objectif d'apprentissage spécifique générés pour le personnel instructeur

### Relation aux apprenants et gestion en tant qu'enseignant

**Relations aux personnes apprenantes** : recours aux technologies dans les réponses données

Les limites en matière d'éthique et de qualité : comment savoir que le travail a été fait par la personne apprenante - parler de la décision de la personne instructrice

#### Gestion en tant que personnes instructrices

- Préparation des classes en tant que personnes instructrices : recours à des outils présentés aux précédents ateliers
- Enseignement / animation : évolution des outils utilisés avec les personnes apprenantes

Exemples d'outils listés à l'atelier de 2024 :

ChatGPT

Perplexity

Gemini

Quizlet

Replika

Notebook LM

Wordwall

Kahoot

Invideo

Source : <u>atelier du CNCLC,</u> <u>ELBP IA du 7 novembre 2024</u>

### **EXEMPLES ACTUELS D'OUTILS ET D'APPLICATIONS**

# Présentant des fonctionnalités utiles et complémentaires avec l'apprentissage du français

Par rapport à l'année 2024, certains outils gratuits ou avec un volet gratuit proposent désormais :

- du français canadien
- et/ou un accompagnement spécifique pour les NCLC 1-2

### **EXEMPLES ACTUELS D'OUTILS ET D'APPLICATIONS**

# Présentant des fonctionnalités utiles et complémentaires avec l'apprentissage du français

Mais globalement les applications et sites actuels sur le marché sont davantage susceptibles d'accompagner en apprentissage du français NCLC 3-4 moins les NCLC 1-2, pour les raisons suivantes :

- Ils impliquent que les personnes utilisatrices doivent poser les bonnes questions.
   Nécessitent un certain niveau de compréhension. Interviennent plus en réaction.
- Et/ou parce qu'ils ne proposent pas de prononciation directement dans les versions gratuites ou pour une partie de la conversation : on ne peut pas entendre la bonne prononciation de ses réponses.

### **EXEMPLES ACTUELS D'OUTILS ET D'APPLICATIONS**

# Présentant des fonctionnalités utiles et complémentaires avec l'apprentissage du français

Mais globalement les applications et sites actuels sur le marché sont davantage susceptibles d'accompagner en apprentissage du français NCLC 3-4 moins les NCLC 1-2, pour les raisons suivantes :

- Et/ou ne sont pas conçus pour accompagner pour les allophones n'ayant de notions linguistiques ni en français, ni en anglais.
- Et/ou ne proposent l'accès à un premier niveau de structure grammaticale nécessaire pour comprendre et parler.

#### APERÇU MARCHÉ JUILLET 2025 App et sites en apprentissage du français

	Insuffisant dans les
Absent	commentaires
	utilisateurs

	Acteurs	Logo	Site web	CIBLE DES DÉBUTANTS (NCLC 1 et 2) OUI / NON	LANGUE QUÉBÉCOISE OUI / NON	TRAVAIL SUR LA PRONONCIATION OUI /NON	PRÉSENTATION DE POINTS DE GRAMMAIRE OUI / NON	FONCTIONNALITÉS IA (dont IA conversationnelle Oui / Non)	PRIX
APPLICATIONS et SITES EN APPRENTISSAGE DU FRANÇAIS	DUOLINGO	duolingo	https://www.duolingo.com/		Non	Oui https://blog.duolingo.com/fr/ameliorer- sa-prononciation-en-anglais-avec- duolingo/	Insuffisant pour certains apprenants https://blog.duolingo.co m/does-duolingo-teach- grammar/	Video Call Lily conversations en temps réel https://blog.duolingo.com/video-call/	gratuit (limitations) Video call Lily (payant)
	SPEECHLING	1	https://speechling.com/fr/		Non	fournit un retour sur l'enregistrement voc 24 heures	al de l'utilisateur dans les	Coaching humain	frais de 19,99 \$ par mois
	ChatGPT 3.5	(S)	https://chat.openai.com		Oui	Non mais renvoie vers des propositions pour écouter la prononciation	Oui. Cependant, les utilisateurs doivent poser les bonnes questions.	Oui. Permet aux utilisateurs de mener des conversations interactives. Cependant, les utilisateurs doivent poser les bonnes questions. Appels https://www.youtube.com/watch?v=xYW41461cyM	gratuit (limitations) payant (pro)
	ChatGPT 4		https://chat.openai.com		Oui	Speech sur texte https://www.google.com/search?client= safari&rls=en&q=chatgpt+4+et+prononcia tion&ie=UTF-8&oe=UTF- 8#fpstate=ive&vld=cid:f9a8dbc7,vid:t- qpdbol2kc,st:209	Oui. Cependant, les utilisateurs doivent poser les bonnes questions.	Oui. Permet aux utilisateurs de mener des conversations interactives. Cependant, les utilisateurs doivent poser les bonnes questions.	payant (pro)
	PI	Pi	https://oi.ai/talk		Peut utiliser du vocabulaire québécois	Oui, pour une partie de la conversation. On ne peut pas entendre la bonne prononciation de ses réponses	Oui, possibilité de poser des questions sur la grammaire	Oui. Permet aux utilisateurs de mener des conversations interactives. Cependant, les utilisateurs doivent poser les bonnes questions et être à un certain niveau en français (17 ans et +)	gratuit
	MEMRISE	MEM RiSE	https://www.memrise.com/		Non https://www.memrise.com/	Oui, pour une partie de la conversation. On ne peut pas entendre la bonne prononciation de ses réponses	Non. dans l'abonnement pro https://app.memrise.co m/payment/plans	Oui. Membot propulsé par l'IA https://app.memrise.com/membot?back=https%3A %2F%2Fwww.memrise.com%2Fen-us%2Fleam- french%2Ffrench-course%2F12%2Fwork%2Fleam- language-with-video%2F250198%2Fquestions-to- ask-in-interviews%2Fworking- remotely&language_pair=8&slug=working-remotely	les prix gratuit (limitations) abonnement pro : grammaire + conseils culturels https://app.memrise.com/payment/plans
	MAURIL		mauril.ca	Oui	Oui mais destiné à des personnes qui ont déjà des notions soit en anglais, soit en français	On entend la prononciation mais sans rétroaction sur la sienne	Non	NON, ne propose pas actuellement de conversation à ce jour	gratuit
	Gemini (Google)	Gemini	https://gemnin.google.com/?. hi=fr		Oui https://ici.radio- canada.ca/nouvelle/2047798/gemi ni-bard-google-intelligence- artificielle-canada	Oui, pour une partie de la conversation. On ne peut pas entendre la bonne prononciation de ses réponses	Oui, possibilité de poser des questions sur la grammaire	IA conversationnelle Cependant, les utilisateurs doivent poser les bonnes questions et être à un certain niveau en français. risque des hallucinations de l'IA. Bouton en forme de G pour effectuer des vérifications - code de	gratuit (limitations) payant (pro)
	LMnotebook (Google)	NotebookLM	Disponible dans Google Labs		Oui français canadien	Oui via la transformation de fichier uploadés en podacsts		Interprète différentes sources téléchargées en format podcast https://www.google.com/search?client=safari&rls=e n&q=lm+notebook+concersation+IA&ie=UTF- &&oe=UTF- 8#fpstate=ive&vld=cid:b953c3e8,vid:UGODP6nVnrc,	gratuit

# DÉMONSTRATION D'OUTILS PRATIQUES

### Pour générer des contenus audio / dialogues en français canadien

Préparer une diapositive de cours avec du contenu informatif en format PDF

Attention à l'intitulé du fichier, il va être cité dans le dialogue

Aller sur le site NotebookLM – volet gratuit utilisable <u>si vous acceptez d'utiliser</u> <u>un de vos comptes</u>

Aller dans les paramètres et choisir la langue de sortie

Télécharger le fichier

Générer le balado – appuyer sur résumé audio



# DÉMONSTRATION D'OUTILS PRATIQUES

### Exemple de texte transformé en PDF

Bonnes pratiques pour acheter des produits alimentaires. Avant d'acheter ses aliments au supermarché, il est intéressant :

- de faire une liste de course
- de choisir le supermarché
- de choisir des produits canadiens
- de regarder les spéciaux pour faire des économies



### **TEST**

### Pour générer des contenus audio / dialogues en français canadien

Préparer une diapositive de cours avec du contenu informatif en format PDF

Attention à l'intitulé du fichier, il va être cité dans le dialogue

Aller sur le site NotebookLM <u>https://notebooklm.google/</u> – volet gratuit utilisable <u>si vous acceptez d'utiliser un de vos comptes</u>

Aller dans les paramètres et choisir la langue de sortie

Télécharger le fichier

Générer le balado – résumé audio



### Évolution de l'application Mauril – été 2025

Accessible: version web, mobile et tablette

Canadien: 100% contenus canadiens

Inclusif : représente le Canada aujourd'hui

Authentique : registre formels et informels dans des contextes réels



## Évolution de l'application Mauril – été 2025

Organisé selon des intentions de communication

Centré sur les contextes de communication



### Évolution de l'application Mauril – été 2025

Encadrement des apprenants débutants

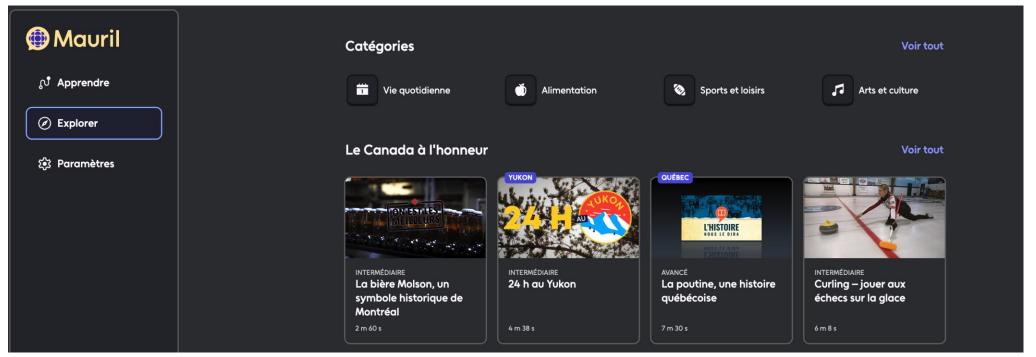
Avec des exercices variés



### Évolution de l'application Mauril – été 2025

Apprentissage en fonction des intérêts du personnel instructeur/personnes apprenantes (choix)

Centré sur la culture canadienne



# UNE CONVERSATION TÉLÉPHONIQUE

## Fonctionnalité proposée par ChatGPT

https://www.youtube.com/watch?v=xYW4I46IcyM

Passer l'interaction entre l'homme et ChatGPT par téléphone à la minute 7.46 – 8. 50

Pays éligibles : uniquement les États-Unis et le Canada

Durée gratuite : 15 minutes par numéro de téléphone, par mois, pour les appels vocaux

**Coût des appels** : l'appel est **sans frais supplémentaires**, sauf les éventuels frais d'opérateur si vous n'êtes pas sur un forfait illimité

**Limites** : une fois les 15 minutes utilisées, un message indique que votre quota est atteint ; il faut attendre le mois suivant

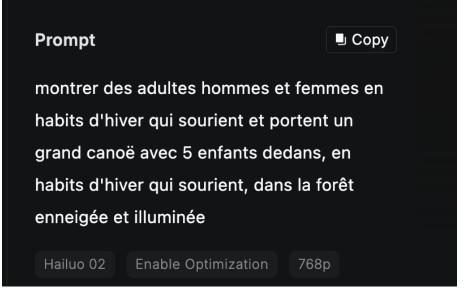
Transcriptions : les appels peuvent être stockés et écoutés « pour la sécurité et la prévention des abus »

# ILLUSTRATION DE RÉSULTATS OBTENUS

### Avec des technologies plus visuelles Images et vidéos

Un festival francophone au Canada : Le festival du Canoë Volant à Edmonton en Alberta. Exemple d'activité du festival :





## PARTAGES D'EXPÉRIENCE

### Personnel instructeur utilisant certains de ces outils dans le CLIC

- Avantages
- Limites
- Retraitements / compléments nécessités par les personnes instructrices

# **QUESTIONS / RÉPONSES**

Est-ce que vous avez trouvé la présentation des outils et de leur fonctionnement pour certains, utile?

Lien Forms: https://forms.office.com/r/rxGfwCY04J





#### Pour toute question:

**Maïlys Haurie**, Architecte de solutions pour l'apprentissage du français aux immigrants adultes et l'utilisation des technologies

Courriel: Mailys.haurie@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/maïlys-haurie-347924a9