

JusticeBot

DESCRIPTION

JusticeBot est l'**assistant d'information juridique** du Laboratoire de cyberjustice qui guide les citoyens à travers des **parcours juridiques structurés**. L'été 2026 sera consacré à la finalisation de deux fonctionnalités en suspens issues des cycles précédents et à la préparation du terrain pour la prochaine génération de parcours assistés par l'intelligence artificielle générative (IAG).

OBJECTIFS

- 1. Intégration de la navigation NLP.** Intégrer dans le système de production la fonctionnalité de navigation NLP précédemment développée par Hannes et Mia, qui aide les utilisateurs à accéder au point pertinent d'un parcours juridique.
- 2. Déploiement bilingue.** Mettre en place le changement de langue entre le français et l'anglais.
- 3. Outils de parcours assistés par IAG.** Créer un prototype d'une interface conversationnelle GenAI pour la sélection des parcours, ainsi qu'un outil assisté par GenAI pour générer de nouvelles branches de parcours.

ÉTAT D'AVANCEMENT

- Les déploiements publics traitent déjà des litiges au Québec.
- La fonctionnalité de navigation NLP existe sous forme de branche, mais n'a jamais été intégrée en production.
- La mise en place d'une interface utilisateur bilingue est prévue pour cet été.

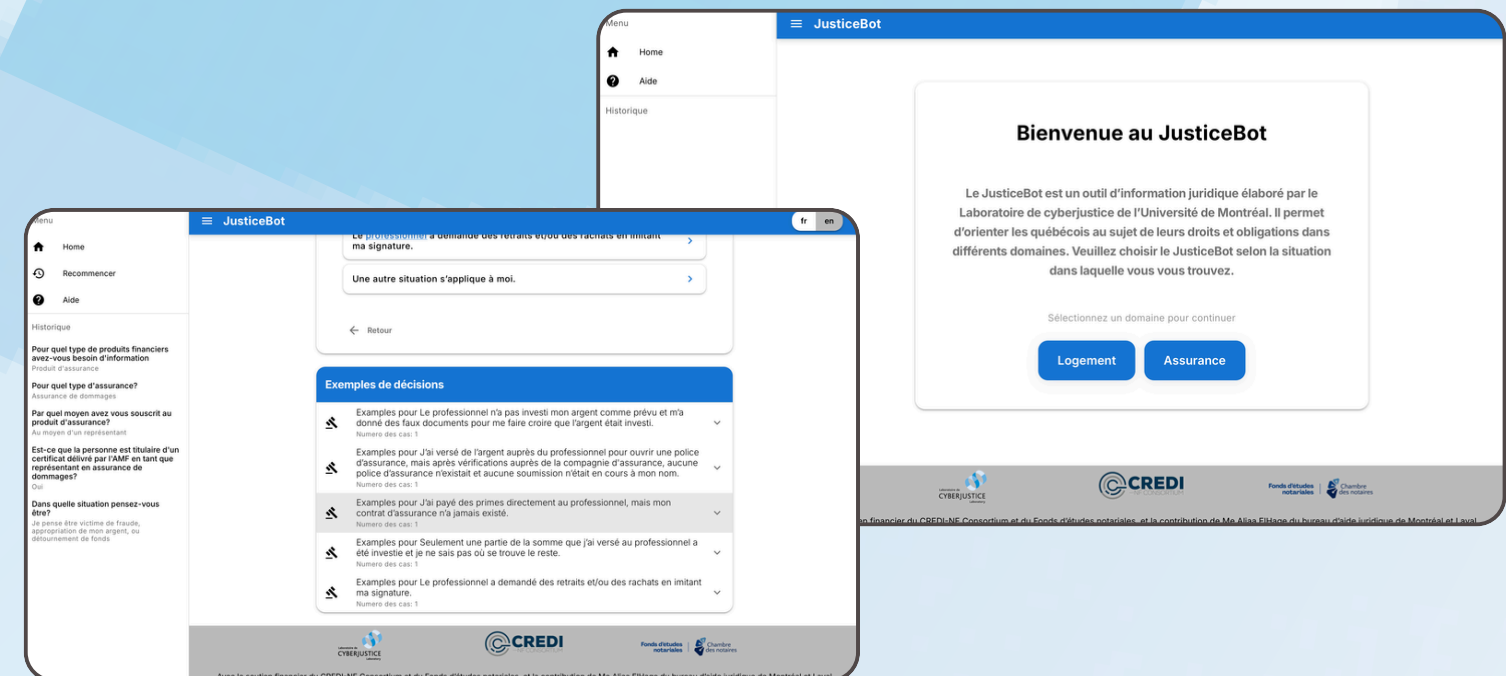
PROCHAINES ÉTAPES

À court terme (été 2026)

- Nettoyer et organiser la base de code de JusticeBot en vue de développements futurs.
- Lancer JusticeBot avec la fonctionnalité de navigation NLP intégrée.
- Lancer la version bilingue (anglais et français).
- Réaliser un prototype d'interface conversationnelle GenAI pour la sélection des parcours.
- Réaliser un prototype d'outil de génération de parcours basé sur IAG (JCAPG) avec de nouvelles branches d'exemples.

À long terme

- Étendre la couverture des parcours à d'autres domaines juridiques et juridictions
- Mener une étude empirique sur l'accès à la justice à l'aide de la version bilingue
- Intégrer des composants LLM souverains pour les déploiements sensibles



Site Web
justicebot.ca



Article
JusticeBot: A Methodology for Building Augmented Intelligence Tools for Laypeople to Increase Access to Justice



Actualité
Téléjournal de Radio-Canada

