

Extension Firefox

"Assistant IA"

- [Mettre à jour les prompts par défaut de l'extension](#)
- [Signer une extension Firefox](#)

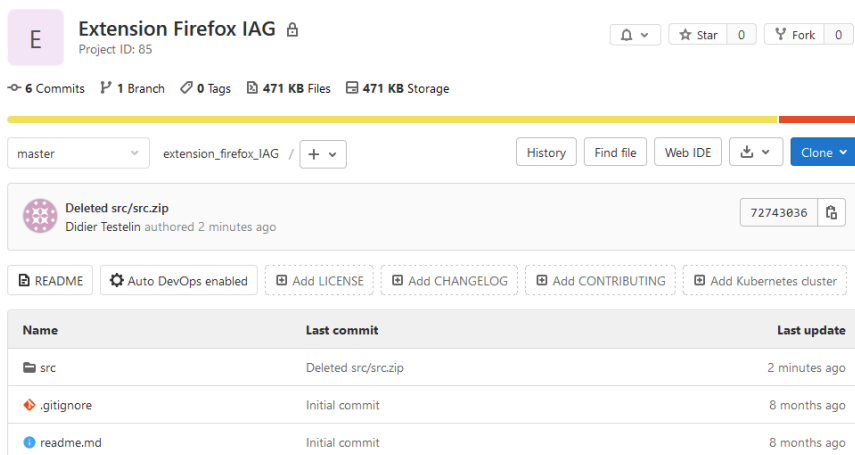
Mettre à jour les prompts par défaut de l'extension

L'extension Firefox 'Assistant IA' propose des prompts par défaut : Corriger, Résumer...

Pour modifier l'un des prompts, il est nécessaire de modifier le code javascript correspondant.

1. Aller sur le projet du gitlab :

https://gitlab.vincennes.fr/application-interne/extension_firefox_IAG



The screenshot shows the GitLab interface for the project 'Extension Firefox IAG'. At the top, there's a header with the project name, ID (85), and statistics (6 Commits, 1 Branch, 0 Tags, 471 KB Files, 471 KB Storage). Below this is a navigation bar with tabs for 'History', 'Find file', 'Web IDE', and 'Clone'. A notification banner indicates a deleted file 'src/src.zip' by Didier Testelin. Below the notification are buttons for 'README', 'Auto DevOps enabled', and 'Add LICENSE', 'Add CHANGELOG', 'Add CONTRIBUTING', and 'Add Kubernetes cluster'. A table lists the files in the repository:

Name	Last commit	Last update
src	Deleted src/src.zip	2 minutes ago
.gitignore	Initial commit	8 months ago
readme.md	Initial commit	8 months ago



2. Télécharger l'ensemble des fichiers en cliquant sur puis "zip".

Modifier le code se trouvant dans /src/content.js

```
if (message.id == "corriger-le-texte") {
  demande_copilot = "corriger la phrase (orthographe et grammaire, répondre strictement à la demande, ne pas proposer de source) : '";
}

if (message.id == "resumer-le-texte") {
  demande_copilot = "résumer le texte suivant : '";
}

if (message.id == "expliquer-le-texte") {
  demande_copilot = "expliquer le texte suivant en apportant des sources : '";
}
```

```

}


if (message.id == "reformuler") {
    demande_copilot = "reformuler un texte avec les éléments suivants : '";
}

if (message.id == "traduire") {
    demande_copilot = "traduire en français : '";
}

```

3. Tester le code

- Désactiver l'extension "Assistant IA" si elle est déjà installée dans Firefox.
- Ouvrir un onglet Firefox et copier/coller `about:debugging#/runtime/this-firefox`

 Configuration


 Ce Firefox

 USB désactivé

Aucun appareil détecté



Mozilla Firefox (128.5.2)

 Extensions temporaires (0) ▼










Rien pour le moment.

Charger un module complémentaire temporaire...

 Extensions (10) ▼

- Cliquer sur "Charger un module complémentaire temporaire"
- Dans le répertoire de fichiers de l'extension, sélectionner `manifest.json`

extension_firefox_IAG-master > src

Nom	Modifié le	Type	Taille
 background.js	19/02/2025 16:36	Fichier de JavaScript	3 Ko
 content.js	19/02/2025 16:36	Fichier de JavaScript	7 Ko
 manifest.json	19/02/2025 16:36	JSON File	1 Ko
 options.html	19/02/2025 16:36	Firefox HTML Doc...	1 Ko
 options.js	19/02/2025 16:36	Fichier de JavaScript	4 Ko
 puzzle.png	19/02/2025 16:36	Fichier PNG	11 Ko
 sidebar.html	19/02/2025 16:36	Firefox HTML Doc...	1 Ko
 sidebar.js	19/02/2025 16:36	Fichier de JavaScript	1 Ko
 Thumbs.db	19/02/2025 16:36	Data Base File	9 Ko

- L'extension se charge et l'écran devient



Mozilla Firefox (128.5.2)

Extensions temporaires (1) ▾

Charger un module complémentaire temporaire...



Assistant IA

Examiner

Emplacement	C:/Users/testelin/Downloads/extension_firefox_IAG-master/src/
Identifiant de l'extension	f0578401b058ebdad0bf0d79ad0221021693b573@temporary-addon
UUID interne	d7c07a37-d944-4a57-89bf-1f43a3579bec
URL du manifeste	moz-extension://d7c07a37-d944-4a57-89bf-1f43a3579bec/manifest.json
Cette WebExtension dispose d'un identifiant temporaire. En savoir plus	

Actualiser

Supprimer

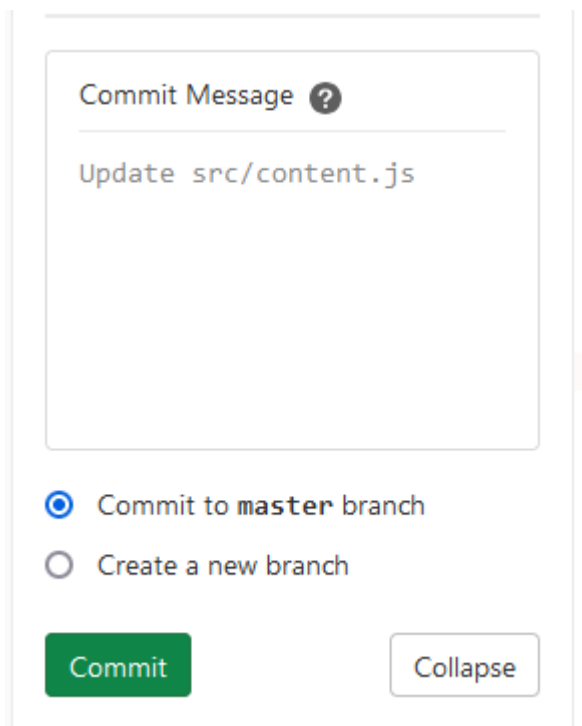
- A chaque changement du fichier content.js => cliquer sur "Actualiser" pour avoir la dernière version.
- Supprimer l'extension dès que le rendu est satisfaisant.

2. Retourner sur https://gitlab.vincennes.fr/application-interne/extension_firefox_IAG et Cliquer sur le bouton Web IDE puis sélectionner le fichier /src/content.js



3. Modifier le code en fonction des tests précédents

4. Cliquer sur le bouton "Commit" puis sélectionner "Commit sur master branch"



5. Cliquer à nouveau sur "Commit"

Le gitlab est mis à jour avec la dernière version du document.

6. Faire signer l'extension par Mozilla

<https://formagent.vincennes.fr/books/intelligence-artificielle/page/signer-une-extension-firefox>

Signer une extension Firefox

Une extension développée pour Firefox peut être testée avec le mode développeur comme précisé sur le tutoriel :

<https://formagent.vincennes.fr/books/intelligence-artificielle/page/mettre-a-jour-les-prompts-par-default-de-lextension>

Pour la déployer sur l'ensemble des postes, il est nécessaire de la faire reconnaître par Mozilla, c'est à dire la faire signer.

1. Aller sur <https://addons.mozilla.org/fr/developers/>
2. S'identifier sur le portail en utilisant le compte referentlogiciels@vincennes.fr disponible sur psono.
3. Préparer le package

Modifier le fichier manifest.json

```
{
  "manifest_version": 2,
  "name": "Assistant IA",
  "version": "2.1",
  "description": "Assistant pour les agents de la Ville de Vincennes",
  "permissions": [
    "contextMenus",
    "storage"
  ],
  "background": {
    "scripts": [
      "background.js"
    ]
  },
  "icons": {
    "48": "puzzle.png"
  },
  "options_ui": {
```

```

    "page": "options.html",
    "open_in_tab": false,
    "browser_style": true
  },
  "sidebar_action": {
    "default_title": "Assistant",
    "default_panel": "sidebar.html"
  },
  "browser_action": {
    "default_icon": {
      "48": "puzzle.png"
    },
    "default_title": "Ouvrir le sidebar"
  },

  "content_scripts": [
    {
      "matches": [
        "https://dify.vincennes.fr/chat/lfDdUckNIH9hGtQ4"
      ],
      "js": [
        "content.js"
      ]
    }
  ]
}

```

Le numéro de version doit être modifié. Le cas échéant, Mozilla indiquera que la version est déjà présente.

Préparer les fichiers

Zipper les fichiers dans un fichier extension.zip. Le nom importe peu.

L'importance est que l'ensemble des fichiers soient à la racine du zip, et non dans un répertoire.

4. Déposer le package

Aller sur la page <https://addons.mozilla.org/fr/developers/addon/submit/upload-listed>

Déposer le package et suivre les instructions.

Corriger les erreurs éventuelles signalées par Mozilla.

5. Se rendre sur la page d'état du module

Dernière mise à jour : 2 décembre 2024
Dernière version : 2.2 ?
[Envoyer une nouvelle version](#) · [Voir toutes les versions](#)

Modifier la page du produit
Gérer les auteurs et la licence

[> Gérer l'état et les versions](#)

Voir les changements récents
Voir le tableau de bord des statistiques

Toutes les versions

Envoyer une nouvelle version

Version	État	Validation	Supprimer/ Désactiver
Version 2.2 2 décembre 2024	Approuvé Voir l'historique	0 erreur, 2 avertissements	X
Version 2.1 29 octobre 2024	Approuvé Voir l'historique	0 erreur, 2 avertissements	X
Version 2.0 18 juin 2024	Approuvé Voir l'historique	0 erreur, 2 avertissements	X
Version 1.2 12 avril 2024	Approuvé Voir l'historique	0 erreur, 2 avertissements	X
Version 1.1 25 février 2024	Approuvé Voir l'historique	0 erreur, 1 avertissement	X

Attendre que le module passe en état "Approuvé".

6. Télécharger le .xpi

Cliquer sur le numéro de version et télécharger le .xpi (clic droit puis enregistrer la cible du lien sous...).

Gérer Copilot

Traduire en : Français ▾

Dernière mise à jour : 2 décembre 2024
Dernière version : 2.2 ?
[Envoyer une nouvelle version](#) · [Voir toutes les versions](#)

Modifier la page du produit
Gérer les auteurs et la licence

[> Gérer l'état et les versions](#)

Voir les changements récents
Voir le tableau de bord des statistiques

Gérer la version 2.2

Fichiers

cf99a7cca0664ed8a408-2.2.xpi

23.0 KiB

Approuvé

Compatibilité ?

Firefox

58.0 ▾

-

* ▾

X

[Ajouter une autre application...](#)

Notes de version ?

Français

Certaines balises Markdown sont prises en charge.

7. Tester l'extension sur Firefox

8. Demander au service exploitation le déploiement du .xpi