

Fiche pédagogique

Module : Internet, navigation et recherches en ligne

NB : Le contenu du module est articulé plus en détail sur les deux navigateurs et moteurs de recherche : Google Chrome et Microsoft Edge.

Objectif

Le module « Internet, navigation et recherches en ligne » offre aux utilisateurs des outils avancés pour naviguer sur Internet en toute sécurité en maîtrisant les différents paramètres inconnus du grand public. Choisir un navigateur web fiable, effectuer des recherches efficaces, visiter des sites web sécurisés, être vigilant contre de potentielles menaces, savoir personnaliser son navigateur, sont autant de tâches auxquelles ce module permettra de se familiariser. S'y ajoute l'intelligence artificielle à travers Copilot (Edge) et Gemini (Google).

Description

- Choix de navigateurs et des moteurs de recherches
- Navigation sécurisée (reconnaitre des sites sécurités et navigation privée)
- Se familiariser avec les affichages Google chrome et Edge,
- Recherches ciblées et personnalisées
- Paramètres avancés des navigateurs : applications associées, historique, téléchargement, gestion des favoris, extensions, achats
- Outils supplémentaires

Public

Tout public

Equipements

Ordinateur, tablette et Smartphone

Déroulement

01

Liste des principaux navigateurs

Les 5 principaux navigateur internet



- **Google Chrome** : Le navigateur de Google, connu pour sa rapidité, sa sécurité et sa large compatibilité avec les extensions. Il est largement utilisé dans le monde entier.
- **Firefox** : Développé par Mozilla, il est apprécié pour sa protection de la vie privée et sa personnalisation. Il est open-source et soutenu par une forte communauté.
- **Edge** : Le navigateur de Microsoft, basé sur Chromium, combine performance et intégration poussée avec l'écosystème Windows. Il a beaucoup évolué depuis Internet Explorer.
- **Safari** : Le navigateur d'Apple, optimisé pour les appareils iOS et macOS. Il se distingue par son efficacité énergétique et ses performances sur ces systèmes.
- **Opera** : Navigateur léger avec des fonctionnalités uniques comme un VPN intégré, un bloqueur de publicités et un mode d'économie de données.

02

Autres navigateurs

- Voici quelques navigateurs alternatifs moins connus mais intéressants à découvrir :
- **Brave, Vivaldi, Tor Browser, Epic Privacy Browser, Maxthon, Falkon.**
- Ces navigateurs offrent des fonctionnalités uniques qui pourraient répondre à des besoins spécifiques en matière de confidentialité, de personnalisation ou de légèreté.

03

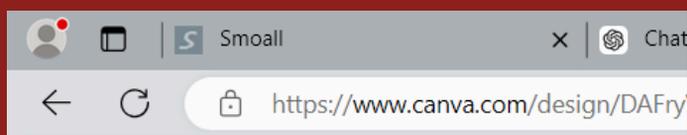
Accès au navigateur

Cliquer sur la barre des tâches ou sur l'icône du bureau pour ouvrir un navigateur.

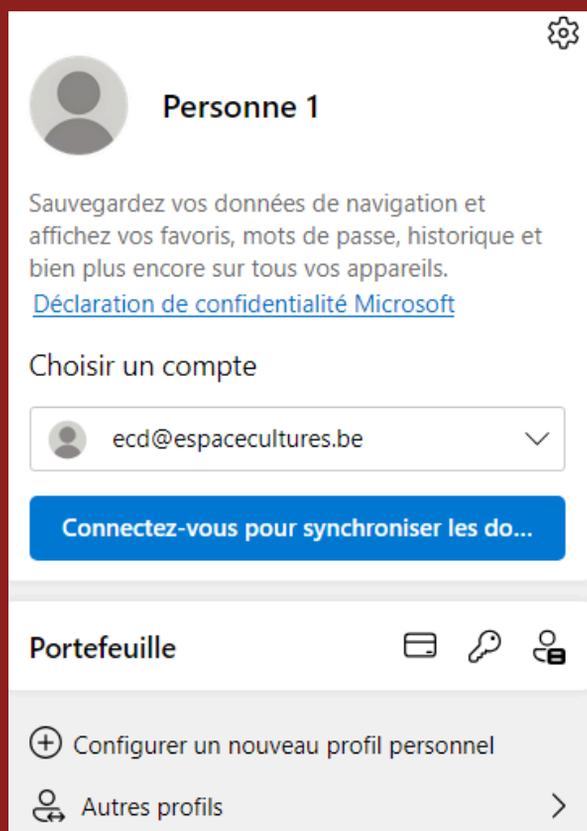


04

EDGE



Sur Edge, vous pourrez connecter a votre compte pour un profil utilisateur ou en créer un nouveau.





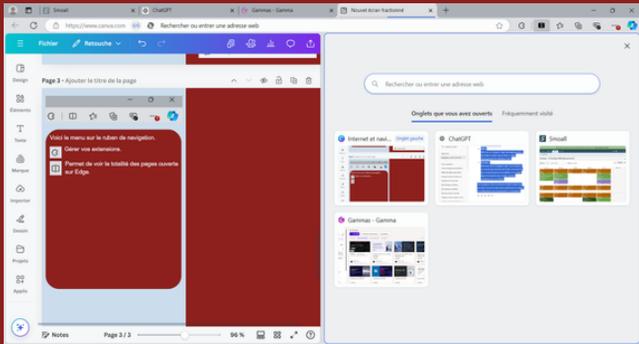
Voici le menu sur le ruban de navigation.



Gérer vos extensions.



Permet de voir la totalité des pages ouverte sur Edge.



Permet de gérer vos favoris.



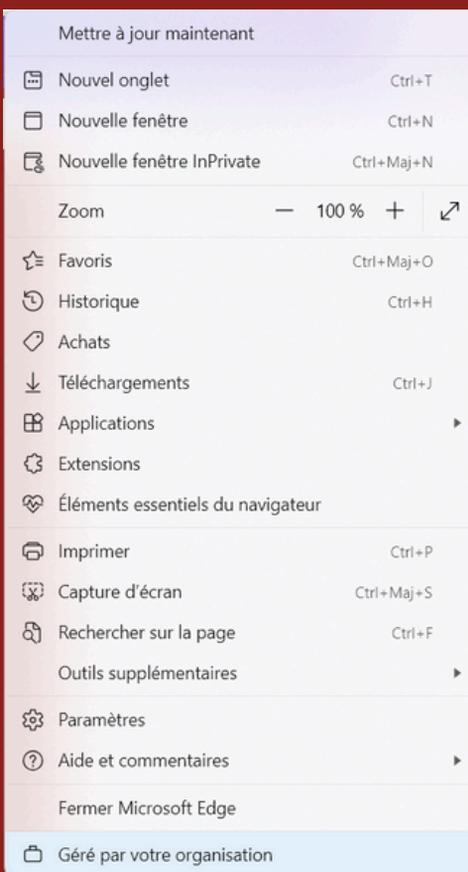
Permet de gérer vos connexions avec votre smartphone.



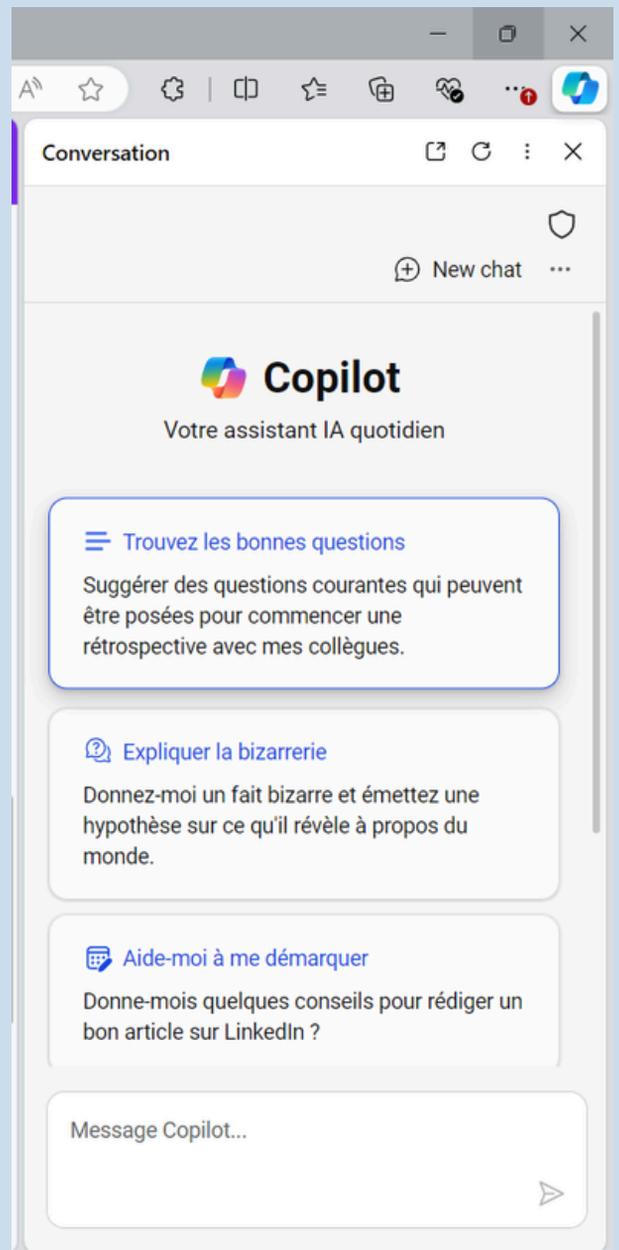
Permet de voir la performance et la protection concernant la navigation.



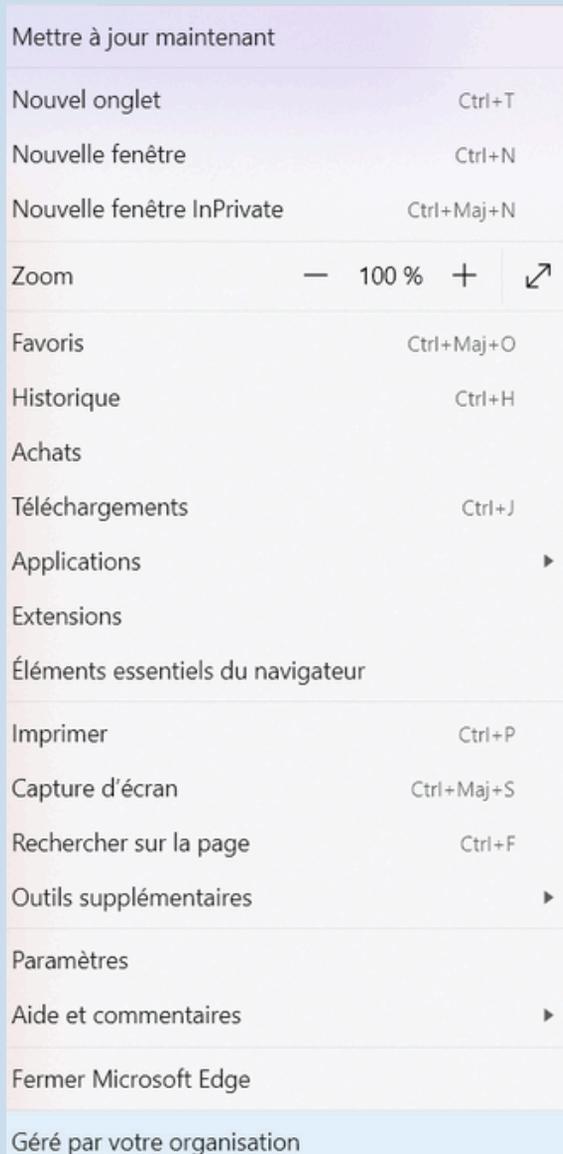
Permet d'accéder aux options



Ce logo permet d'accéder a COPILOT, le système d'IA intégré a EDGE



Copilot de Microsoft Edge est une fonctionnalité intégrée dans le navigateur Edge, basée sur l'intelligence artificielle, qui aide les utilisateurs à accomplir diverses tâches directement depuis le navigateur. C'est une extension des outils d'IA développés par Microsoft, en particulier ceux basés sur ChatGPT et les modèles d'IA d'OpenAI, pour offrir une expérience plus intuitive et efficace de navigation et de productivité.



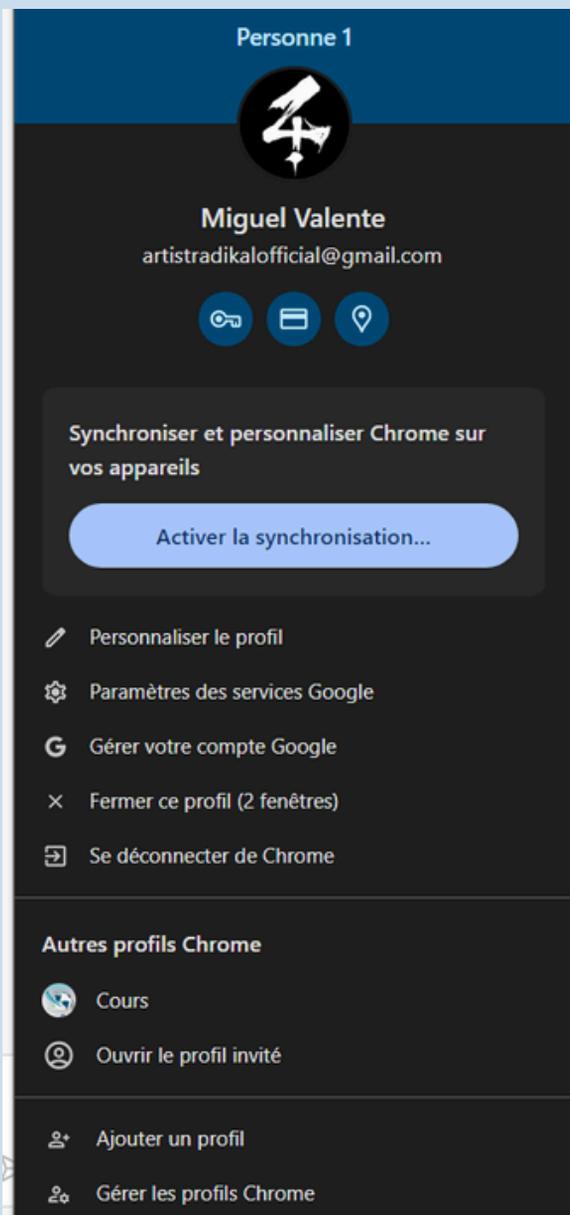
Les options sur Edge permettent d'accéder à de nombreux onglets pour ouvrir ou changer certains paramètres.

Les plus importantes sont;

- L'historique: permet de voir les pages visitées
- Téléchargements: permet d'accéder aux téléchargements faits via internet
- Imprimer: permet d'imprimer
- Paramètres: permet d'accéder aux nombreux paramètres du navigateur (profil, confidentialité, apparence, cookies, contrôle parental, langue, accessibilité, etc...)



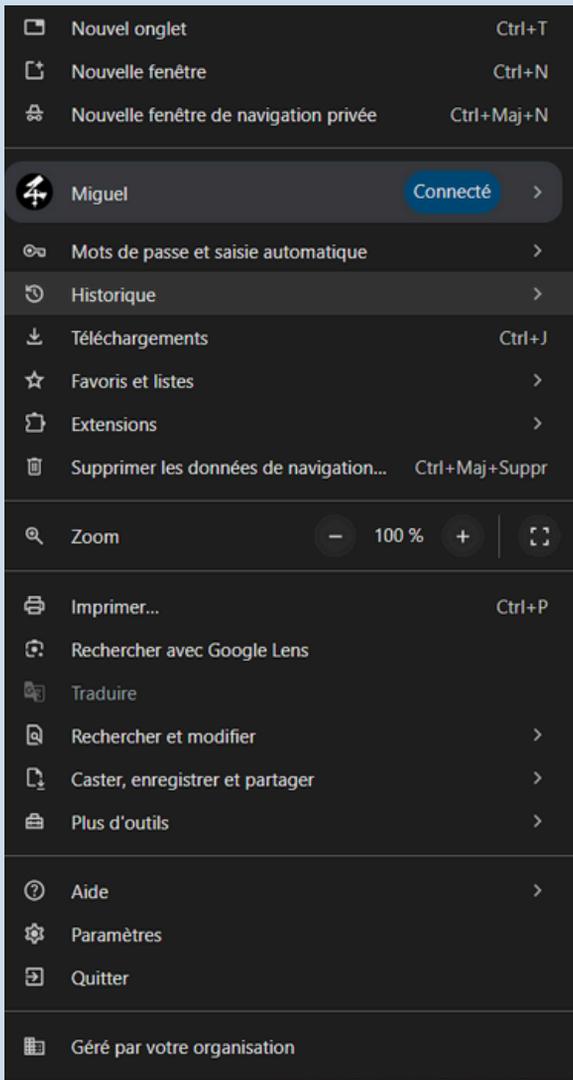
- ☆ Mettre une page en favori
- 📁 Accéder aux extensions



Vous pouvez accéder aux options de profil pour Chrome tel que la personnalisation, les paramètres, la connexion ou la création de nouveaux profils.



Permet d'accéder aux options



Les options sur Chrome permettent d'accéder a de nombreux onglets pour ouvrir ou changer certains paramètres.

Les plus importantes sont;

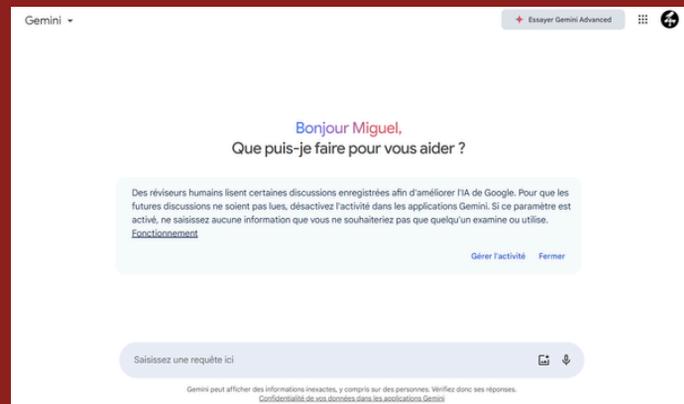
- L'historique: permet de voir les pages visitée
- Suppression de la navigation: permet d'effacer les données de navigation
- Caster, enregistrer et partager: permet de se connecter a un autre écran via wifi ou bluetooth, d'enregistrer ce que l'en fait sur la page ou bien de partager la page.
- Paramètres: permet d'accéder aux nombreux paramètres du navigateur (profil, confidentialité, apparence, cookies, controle parental, langue, accessibilité, etc...)

07

GEMINI



GEMINI de Google DeepMind est un projet visant à créer une intelligence artificielle avancée, capable de comprendre et résoudre des problèmes complexes en combinant des techniques d'apprentissage profond et de raisonnement. L'objectif est de développer une IA plus polyvalente, capable de s'adapter à diverses tâches, à la manière d'une intelligence artificielle générale (AGI).



Pour utiliser Gemini, le chatbot IA de Google, suivez ces étapes simples :

1. Accédez au site : Ouvrez votre navigateur et allez sur gemini.google.com.
2. Connectez-vous : Utilisez votre compte Google pour vous connecter.
3. Saisissez votre requête : Dans le champ de texte, entrez votre question ou demande.
4. Envoyez : Appuyez sur Entrée ou cliquez sur le bouton d'envoi pour obtenir une réponse.

Gemini peut répondre à des questions, générer du texte, des images, et bien plus encore. Si vous avez des questions spécifiques, n'hésitez pas à demander !