



La Puce
RESSOURCE INFORMATIQUE



AIDE-MÉMOIRE

Les bases d'Internet



La Puce Ressource Informatique

4689, Avenue Papineau
Montréal (Québec)
H2H 1V4

Alphabé **TIC** action

Québec 

Introduction

Internet est un réseau informatique mondial constitué d'un ensemble de réseaux interconnectés.

Sur internet, on retrouve :

1. le **Web** (recherches Google, vidéos YouTube, recettes Ricardo Cuisine...)
2. le **courrier électronique** (courriel)
3. la **communication à distance** (FaceTime, WhatsApp, Messenger...)
4. les **services en ligne** (Applications bancaires, services gouvernementaux...)
5. le **nuage** (sauvegarde de fichiers en ligne : Google Drive / iCloud...)

Pour accéder à Internet, il faut :

- **Un appareil** (ordinateur, tablette, téléphone intelligent)
- **Un fournisseur d'accès Internet** (Bell, Vidéotron, EBOX, etc) → Abonnement mensuel
- **Un modem**/routeur branché sur la prise téléphonique → Boîtier
- **Une connexion internet** (à activer dans les Paramètres)



Pour vérifier si on est connectés à Internet, on regarde si on voit ce pictogramme dans la barre des tâches ou le menu déroulant

La navigation sur internet

Logiciel qui permet de :

- Afficher les pages web
- Proposer des fonctionnalités (Favoris, Historique, bloqueur de pub...)

Leurs missions dépendent de leurs valeurs (vie privée, efficacité, expérience...)



Chrome



Safari



Edge



Firefox

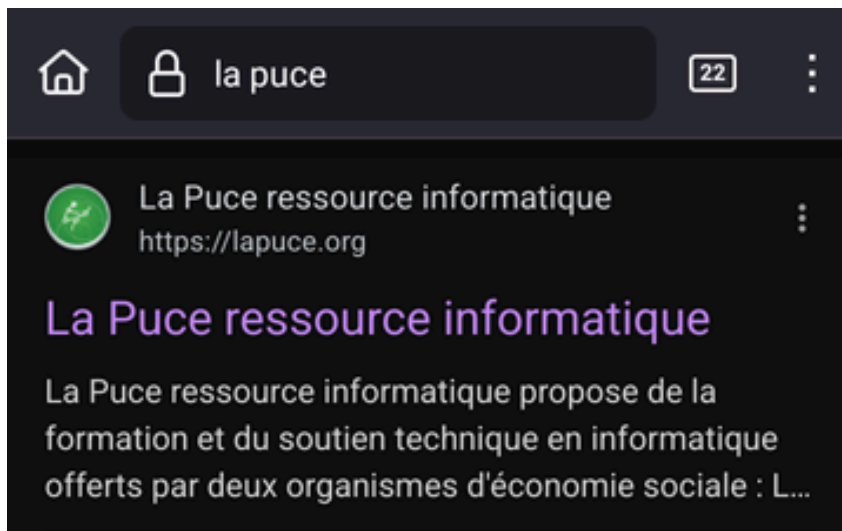
Comment utiliser un navigateur ?

En cliquant sur la barre en haut, on peut écrire

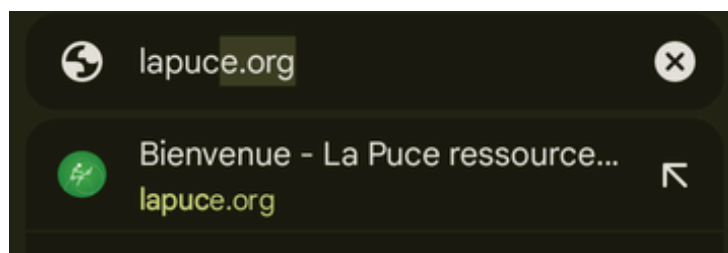
- Des **mots clés** (par exemple “recettes tarte aux pommes”) et avoir une liste de résultats parmi plusieurs sites web
- Une **adresse web** ou **URL** (par exemple “ricardocuisine.com”) pour aller directement sur un site web

Faire une recherche

Avec des mots clés séparés par des espaces



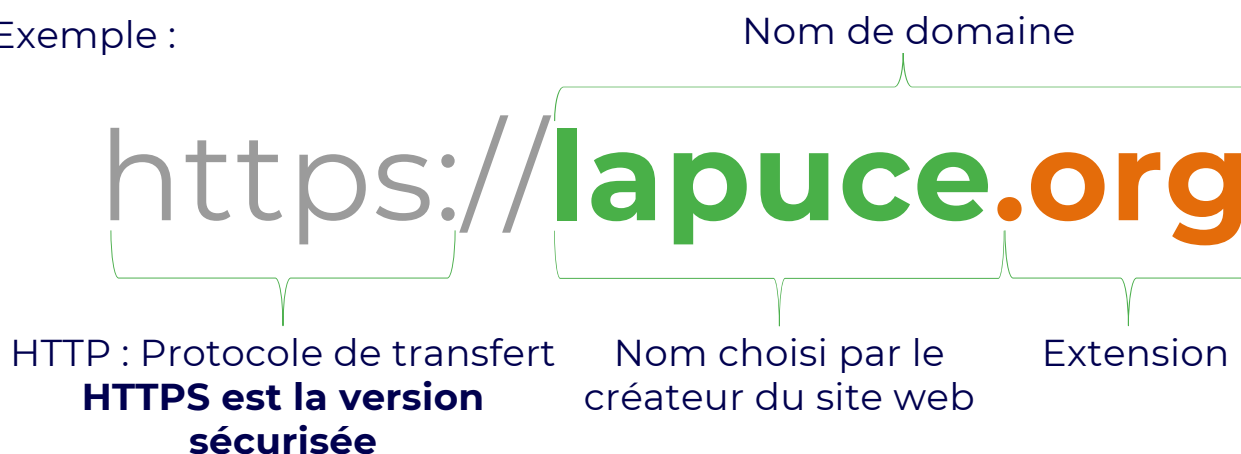
Avec une adresse web



C'est quoi une URL/Adresse web ?

L'URL désigne l'adresse d'un site Internet.

Exemple :



Utiliser les outils du navigateur



En **navigation privée**, on ne laisse aucune trace sur Internet !
Ni témoins, ni historique, ni session ouverte.
Indispensable sur les appareils publics.

Pour accéder à la navigation privée, il faut :

- Cliquer sur cette icône  ou l'icône de gestion des onglets 
- Cliquer sur "Nouvelle fenêtre de navigation privée"

Il y a plusieurs options dans les navigateurs, comme voir
l'**historique**, enregistrer une page dans ses **favoris**, etc...



Pour ce faire, cliquer sur l'icône  (Chrome / Firefox) ou  (Safari)

Puis cliquer sur l'**étoile** (ajouter aux favoris) ou l'**horloge** (historique)

Naviguer en toute sécurité



- Repérer les sites web sécurisés grâce au **cadenas** et au **HTTPS**
- Utiliser la **navigation privée** sur les appareils publics
- **Limiter les témoins de navigation**
- Ne pas partager vos **informations sensibles** sur internet
- Limiter l'information qui vous concerne en ligne notamment sur les **réseaux sociaux**
- Créer des comptes uniquement **lorsque nécessaire**
- Télécharger des applications uniquement lorsque cela vous est utile

Pour aller plus loin

Voici deux QR Code qui amène à une capsule en ligne qui vous permettra de vous pratiquer sur les thématiques suivantes :

Se protéger des menaces sur internet :



Démasquer les hameçonneurs



Il faudra vous créer un compte sur la plateforme de formation pour utiliser la capsule.

Lexique d'Internet : Pour s'y retrouver facilement

Adresse web (ou URL: Uniform Resource Locator)

C'est l'équivalent de l'adresse postale d'une maison, mais pour un site internet. Elle permet de s'y rendre directement en la tapant dans la barre tout en haut de l'écran (par exemple : lapuce.org).

Favoris ★

Comme un marque-page dans un vrai livre, cette fonction permet d'enregistrer l'adresse de vos sites internet préférés. Cela vous évite de devoir rechercher leur nom à chaque fois.

Fournisseur d'accès Internet (FAI)

C'est la compagnie (comme Bell, Vidéotron ou Telus) à laquelle on paye un abonnement chaque mois pour avoir le droit de se brancher au réseau Internet chez soi.

Historique

C'est le carnet de bord automatique de votre navigation. Il se souvient de toutes les pages web que vous avez visitées les jours précédents au cas où vous aimeriez retrouver une page perdue.

HTTPS (Site sécurisé)

C'est le signe de sécurité le plus important sur le Web. Quand un site commence par "HTTPS" et affiche un petit cadenas fermé, cela signifie que vos informations y circulent de façon totalement cachée et sécurisée. (Cet élément aide à vérifier si un site est sécuritaire, mais d'autres éléments doivent aussi être vérifiés.)

Internet

C'est le réseau mondial invisible qui relie tous les ordinateurs, tablettes et téléphones de la planète entre eux. On peut l'imaginer comme un immense réseau de routes qui permet de faire voyager l'information.

Modem ou Routeur

C'est le petit boîtier branché dans la maison qui fait le pont entre la prise murale et vos appareils. C'est lui qui distribue le signal internet (souvent par Wi-Fi) pour que vous puissiez vous connecter.

Lexique d'Internet : Pour s'y retrouver facilement

Mots-clés

Ce sont les mots simples que l'on tape dans une barre de recherche (comme "recettes tarte aux pommes") pour demander au système de nous trouver des sites qui parlent de ce sujet.

Navigateur

C'est l'application ou le logiciel que l'on ouvre pour aller sur internet (par exemple : Chrome, Safari, Edge ou Firefox). On peut le voir comme la "fenêtre" qui permet de regarder et de visiter le Web.

Navigation privée

Un mode de recherche spécial qui ne laisse aucune trace de votre passage après avoir fermé la fenêtre (aucun historique, aucune session ouverte). C'est indispensable lorsque l'on utilise un ordinateur public, comme à la bibliothèque.

Nuage (ou Cloud)

Un espace de stockage virtuel situé à l'extérieur de votre appareil. C'est comme un coffre-fort en ligne (comme Google Drive ou iCloud) où l'on garde une copie de ses photos ou fichiers pour éviter de les perdre si l'appareil se brise.

QR Code

Un petit carré rempli de motifs noirs et blancs qu'on prend en photo avec son téléphone portable ou sa tablette. Il permet d'ouvrir directement une page internet ou une vidéo sans avoir besoin d'écrire d'adresse.

Témoins (ou Cookies)

De tout petits fichiers invisibles déposés par les sites internet sur votre appareil. Ils servent simplement à se souvenir de vos préférences, par exemple pour afficher le site en français ou garder des articles en mémoire cependant ils peuvent parfois contenir de la publicité ciblée !

Web (ou Toile)

C'est la grande bibliothèque publique d'Internet. C'est la partie où l'on fait des recherches sur Google, regarde des vidéos sur YouTube ou consulte des sites d'information ou bien magasiner.