



Fiche Mémo

Lire et comprendre une URL

Une **adresse IP** (Internet Protocol) est le numéro qui identifie chaque ordinateur (ou tout matériel informatique) connecté au réseau Internet.

Le **DNS** (Domaine Name System) est un service permettant d'établir une correspondance entre une adresse IP (constituée de chiffres) et une adresse internet ou adresse **URL** (constituée de texte, exemple : www.univ-artois.fr), celle-ci se composant d'un préfixe "www" (World Wide Web) et d'un nom de domaine.

> Décrypter une URL

Une URL:

- ✓ Signifie littéralement **Uniform Resource Locator**.
- ✓ Correspond à l'adresse de la **ressource** web.
- ✓ Est constituée de **plusieurs composantes**.

<http://developpement-durable.gouv.fr/fr/developpement-durable/environnement-en-France.html>

protocole **nom de domaine** **.extension du nom** **/langue/** **répertoire/** **fichier** **.extension**



Les URL ne sont pas toutes structurées comme celle présentée ci-dessus. **Certaines composantes** comme la langue d'affichage ne sont pas toujours présentes.



Il est possible d'**identifier la nature** et le contenu de l'information, en **analysant les composantes** de l'adresse URL et notamment les **extensions** au nom de domaine.



> Les extensions de nom de domaine

Les génériques (activité de l'organisme)

.org Pour un organisme à but non lucratif.

.com Pour un site privé.

.gouv Pour les organismes gouvernementaux français.

Les géographiques

.fr Pour la France.

.uk Pour la Grande-Bretagne.

.us Pour les Etats-Unis.

.es Pour l'Espagne.

.de Pour l'Allemagne.

.it Pour l'Italie.

- Cette liste est non exhaustive. La liste des noms de domaines est disponible dans la Root Zone Database de **IANA** (Internet Assigned Numbers Authority) à l'adresse suivante : <http://www.iana.org/domains/root/db/>

- L'extension du nom de domaine est choisie par le propriétaire d'un site au moment de l'achat du nom domaine. C'est donc une indication mais cela **ne garantit pas la nature de l'organisation propriétaire du site** (sauf pour **.gouv** réservée exclusivement aux sites gouvernementaux).

- L'AFNIC <http://www.afnic.fr/> :

- ✓ Office d'enregistrement désigné par l'État
- ✓ Gestion des noms de domaine sous l'extension **.fr**
- ✓ Gestion des extensions ultramarines **.re** (île de la Réunion), **.pm** (Saint-Pierre et Miquelon), **.tf** (terres australes et antarctiques Françaises), **.wf** (Wallis et Futuna), **.yt** (Mayotte).

- Le service **Whois** ("qui est ?") permet d'effectuer des recherches sur les bases de données des noms de domaine gérés par l'AFNIC permettant ainsi retrouver le propriétaire d'un site. <http://www.afnic.fr/fr/produits-et-services/>



Pour aller plus loin.

SERVICE DES BIBLIOTHÈQUES DE L'UQAM. Évaluer un site web. In : Infosphère [en ligne], [consulté le 20 janvier 2021]. Disponible sur : <http://www.infosphere.uqam.ca/analyser-linformation/evaluer-un-site-web>

ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LE NOMMAGE INTERNET EN COOPÉRATION. Qu'est-ce qu'un nom de domaine ? In : Afnic [en ligne] [consulté le 21 janvier 2021]. Disponible sur : <http://www.afnic.fr/fr/votre-nom-de-domaine/qu-est-ce-qu-un-nom-de-domaine/>

