

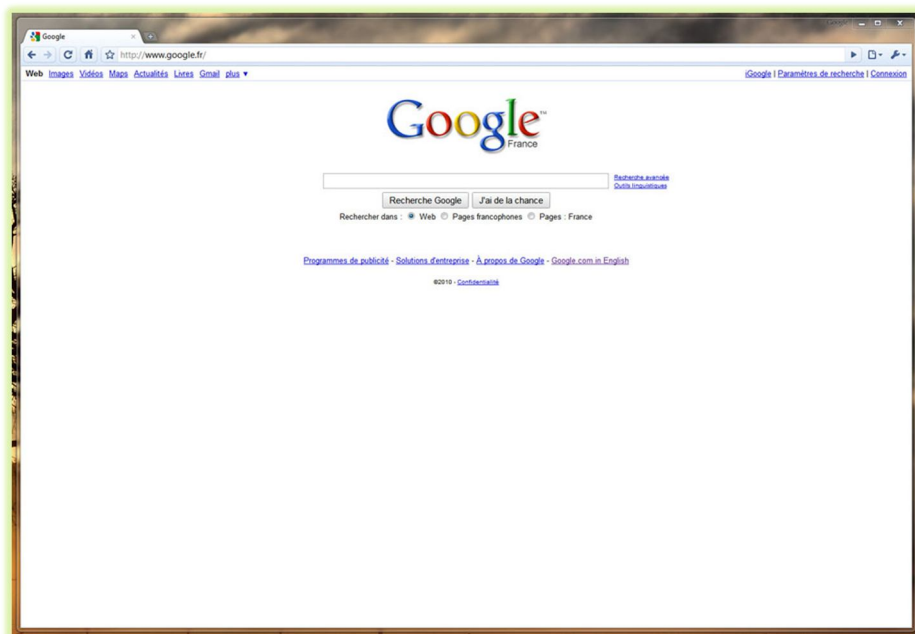


INTRODUCTION

- ★ **Internet** est le plus grand réseau au monde avec des centaines de millions d'ordinateurs et de réseaux connectés. Internet (avec toujours un i majuscule) et l'informatique ont considérablement changé notre quotidien ces dernières années. Ce cours va nous montrer comment tirer parti au maximum du net.

SOMMAIRE

- I. Internet :**
 - 1. Définition :
 - 2. Histoire :
 - 3. Comment ça marche ?
 - 4. La connexion :
- II. Les services d'Internet :**
 - 1. Le World Wide Web :
 - 2. Le navigateur :
 - 3. Le courrier électronique :
 - 4. Le chat :
- III. Avantages et inconvénient de l'Internet :**
 - 1. Avantages :
 - 2. Inconvénients :



Merci de visitez le site web : www.9alami.com





I. Internet :

1. Définition :

✓ Définition :

Le terme internet vient de la contraction des deux mots :

« **inter**connection » et « **net**works ».

Il signifie **interconneconnexion** de réseaux

Internet est un réseau mondial permettant de connecter les ordinateurs entre eux, un peu comme le réseau téléphonique qui relie les téléphones. D'ailleurs le réseau Internet passe par les lignes téléphoniques.

2. Histoire :

C'est au début **des années 60** que les premiers tests de liaison entre ordinateurs ont été réalisés mais il faudra attendre le début **des années 70** pour voir arriver l'ancêtre d'Internet : **ARPANET**.

L'objectif de ce réseau primitif était de pouvoir relier les centres de recherches et universités américaines afin de partager le fruit de leurs travaux. Il faudra attendre le début **des années 80** pour que le réseau commence sa démocratisation.



Mais c'est dans **les années 90** que l'Internet que nous connaissons actuellement commença à prendre forme, avec la possibilité de consulter des pages web et sites. C'est dans la fin des années 90 que les offres Internet pour le grand public ont fait leur apparition.

Aujourd'hui, Internet c'est beaucoup plus que la consultation de pages, c'est un outil de travail en ligne, interactif, communautaire, intelligent, qui vous permet de trouver une information très rapidement, communiquer avec ses proches presque gratuitement partout dans le monde, s'informer en direct ...

3. Comment ça marche ?

On parle de World Wide Web, en français : la toile. **Pourquoi ?** Simplement parce que si on imagine tout le réseau de câbles reliant les ordinateurs entre eux, on aurait une toile semblable aux toiles d'araignées. Il existe des ordinateurs puissants appelés **serveurs**, qui ont pour rôle soit de relayer la connexion Internet entre les ordinateurs, soit d'héberger les sites Internet afin qu'ils soient visibles pour tous en tapant son **adresse Internet**, dans notre cas www.korrasaty.blogspot.com !



4. La connexion :

Pour se connecter au réseau Internet on besoin de :

- ✓ **Un ordinateur et des logiciels spécifiques .**
- ✓ **Une ligne téléphonique, pour pouvoir communiquer.**
- ✓ **Un modem :** qui permet d'établir une connexion à Internet. Après avoir indiqué le nom d'utilisateur et le mot de passe, le modem se connecte chez votre Fournisseur d'Accès à Internet (FAI) dans le but de s'authentifier et vous permet de naviguer sur Internet.
- ✓ **Un abonnement auprès d'un fournisseur d'accès :** Les Fournisseurs d'Accès à Internet (FAI) vous permettent de bénéficier d'Internet chez vous et vous permettant de vous connecter à Internet, de bénéficier d'une ligne fixe illimitée et de la télévision numérique.



II. Les services d'Internet :

L' Internet offre plusieurs services tels que:

- ★ World Wide Web (Web)
- ★ Courrier électronique (E-mail)
- ★ Les groupes de discussion (Forums)
- ★ La discussion en directe (Chat)
- ★ Transfère des fichiers (FTP)
- ★ Apps ...

1. Le World Wide Web :

Le World Wide Web (WWW) signifie en français toile d'araignée mondial est un service qui permet aux utilisateurs de consulter une vaste étendue d'informations sur le réseau Internet. Ce service est contient des millions de sites web.

- ✓ Un site Web est un ensemble des pages Web liées entre elles par un ensemble des liens hypertexte. Il est hébergé (stocké) dans un serveur web (ordinateur puissant connecté en permanence à l'Internet)
- ✓ **L'URL** désigne l'adresse d'un site Internet du type "<http://www.Korrasaty.Blogspot.com>". En tapant une URL dans la barre d'adresse d'un navigateur, vous accédez directement au site voulu, sans avoir besoin de passer par un moteur de recherche. Vous n'avez jamais besoin de taper "http://" de l'url, contentez-vous simplement de "www.korrasaty.blogspot.com"

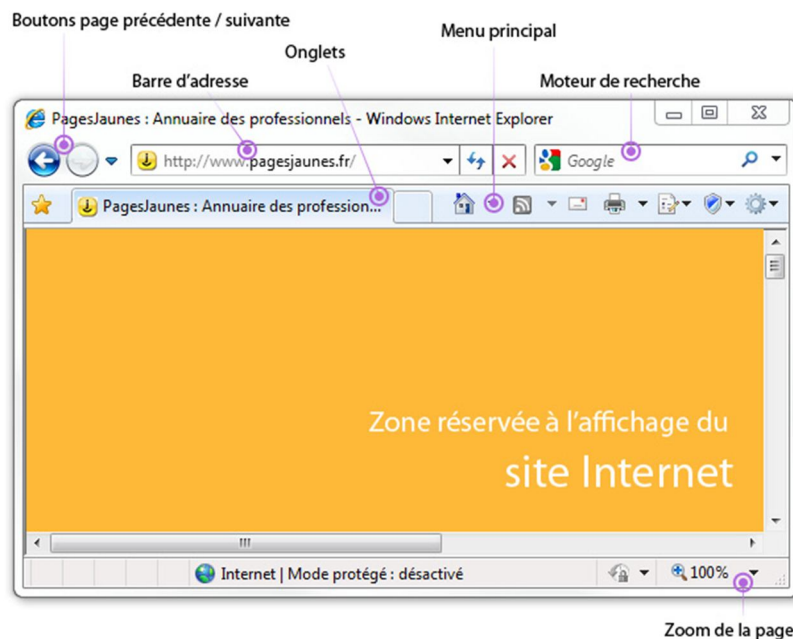
Exemple : <http://www.Korrasaty.BlogSpot.com>

Merci de visitez le site web : www.9alami.com

2. Le navigateur :

Le **navigateur Internet** est un logiciel vous permettant d'afficher des sites Internet, télécharger des fichiers et faire des recherche. **Internet Explorer** est le navigateur par défaut de Windows, mais il en existe d'autres comme **Firefox**, **Google Chrome**, **Opera** et **Safari**, chacun ayant ses propres fonctionnalités. Ils sont tous gratuit et téléchargeable sur Internet.

Voici à quoi ressemble votre navigateur *Internet*. Dans la zone supérieure, on retrouve différents boutons qui vont nous permettre de naviguer. La zone orange est destinée à afficher le *site Internet*.



3. Le courrier électronique :

Un **mail** est un anglicisme du mot **courrier électronique**, que l'on peut contracter en **courriel** en français. le mail désigne un courrier envoyé par Internet via une messagerie électronique. Les mails sont gratuits, généralement limités à 10Mo par mail, pouvant être accompagnés de fichiers joints (images, documents...) et envoyés à un **destinataire** (A:) et potentiellement en copie (CC:). Les mails indésirables sont appelés **pourriels** ou **spam**.

✓ **créer un adresse mail gratuitement :**

Créons une adresse mail chez Gmail en quelques minutes seulement :

1. se rendre sur le site de Google mail : mail.google.com
2. Cliquer sur "**Créer un compte**" en bas à droite





3. remplissez le **formulaire d'inscription**. Lisez bien correctement chaque étape.
4. **Acceptez** les conditions d'utilisation, une sorte de contrat qui vous lie Google et vous .
5. Vous bénéficiez de votre nouvelle adresse « **VotreNom@gmail.com** »

4. Le chat :

Les chats sont des espaces de discussion en direct sur Internet où les Internautes vont pour parler ou faire de nouvelles rencontres. Contrairement à la messagerie instantanée, le chat vous permet de discuter avec tout le monde.



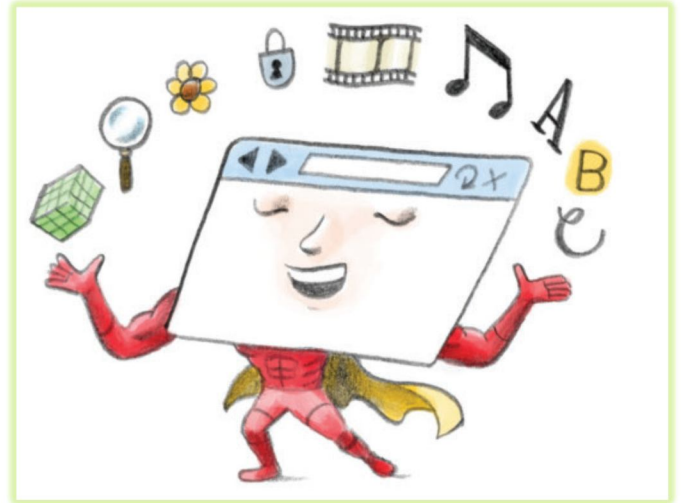


III. Avantages et inconvénient de l'Internet :

1. Avantages :

Voici quelques exemples de ce que vous pouvez faire sur Internet :

- ✓ **Communiquer**, par *mail*, par *messagerie instantanée*, soit par écrit, soit en vidéo et audio.
- ✓ **Visiter des sites internet** : actualités de tous thèmes, informations, écouter de la musique, voir des vidéos, s'instruire et apprendre (comme sur korrasaty.blogspot.com !)
- ✓ **Obtenir des services en ligne** : vos impôts, votre banque, faire vos courses, préparer et réserver vos déplacements, voyages, consulter la météo.
- ✓ **Appartenir à une communauté** : forum, retrouvez vos anciens collègues, rencontrer des gens, partager
- ✓ **Rapidité** pour les échange de message et l'accès à des données,
- ✓ Gain de temps et de coût.



2. Inconvénients :

- Manque de confidentialité vis à vis des données échangées,
- Piratage des données
- Problème juridique : la législation n'est pas la même dans tous les pays,
- Les "lieux" virtuels troublant psychologiquement les utilisateurs...

