

## TD 04

1. Définissez : Moteur de recherche, réseau informatique.
  - Un moteur de recherche est un logiciel qui trouve des pages web correspondant à une recherche. Il parcourt le Web de manière systématique à la recherche d'informations spécifiques, telles que spécifiées dans une requête textuelle. Les résultats de la recherche sont généralement présentés sous forme de liste, souvent appelée page de résultats du moteur de recherche.
  - Un réseau informatique est un ensemble de machine et d'équipements interconnectés permettant de partager des données et des ressources, et d'échanger des informations.
2. Nommez trois (3) navigateurs Web.
  - Google Chrome / Mozilla Firefox / Safari
3. Quelle est la différence entre Internet et le Web ?
  - Internet est un réseau mondial de réseaux informatique, tandis que le Web, également appelé World Wide Web (www), est un ensemble de documents liées entre eux avec des liens hypertexte et accessibles via Internet.
  - Autre façon d'appréhender cette différence : Internet est une infrastructure, tandis que le Web est accessible par-dessus cette infrastructure.
4. Dans un réseau informatique, quelle est la différence entre l'architecture client/serveur et l'architecture P2P ?
  - Dans le modèle de réseau pair à pair (P2P), chaque ordinateur peut être à la fois un client et un serveur. Dans le modèle de réseau client-serveur, un serveur centralisé est présent.
  - Dans le modèle P2P, chaque ordinateur stocke ses propres fichiers et données. Dans le modèle de réseau client-serveur, les données sont stockées sur le serveur.
5. Quelle est la différence entre un réseau local (LAN) et un réseau étendu (WAN) ?
  - Un LAN (réseau local) est un réseau qui couvre une petite zone géographique, comme des maisons, des bureaux ou des groupes de bâtiments. En revanche, un WAN (réseau étendu) est un réseau qui couvre de plus grandes zones géographiques, pouvant s'étendre à l'échelle mondiale.
6. Pour utiliser une messagerie électronique, de quoi avons-nous besoin ?
  - Un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

- Un accès à Internet.
  - Un compte de messagerie auprès d'un fournisseur de services comme Yahoo ou Gmail.
7. Dans un e-mail, que signifie le champ Cci ?
- Le champ Cci contient l'adresse du destinataire secret qui recevra une copie de l'e-mail.
8. Que signifie le terme URL ?
- URL = Uniform Resource Locator / Localisateur uniforme de ressources
9. Quel est l'identifiant d'une machine sur un réseau ?
- Dans un réseau, chaque machine est identifiée par une adresse IP.
10. Quel service Internet l'application Dropbox fournit-elle ?
- Transfert de fichiers
11. Dans la messagerie électronique, un « groupe de contact » est :
- A) Une liste d'adresses électroniques réservées à l'envoi de messages urgents.
  - B) Une liste de sites web traitant tous du même sujet et sélectionnés par un groupe d'experts pour leur qualité.
  - C) Une liste d'adresses e-mail permettant à un groupe de recevoir automatiquement les messages qui lui sont envoyés.**
  - D) Une liste d'adresses électroniques permettant à chaque membre de connaître l'adresse électronique de tous les autres.
12. Ammar a reçu un e-mail de Brahim et souhaite en informer Amine, il souhaite également informer son responsable qu'il a informé Amine. Quelle action Ammar doit-il entreprendre ?
- A) Transférer**
  - B) Diffuser
  - C) Répondre
  - D) Répondre à tous
  - E) Envoyer en copie (Cc / Cci)**

13. Lorsqu'on envoie un message à plusieurs personnes simultanément, sans qu'aucun des destinataires ne voie les adresses des autres, il faut utiliser le champ **Cci** Et cela signifie **Copie Carbone Invisible**
14. L'étudiante Abir ( [abir.student@gmail.com](mailto:abir.student@gmail.com) ) souhaite envoyer un e-mail à son enseignant de TIC, M. Elaggoune ( [zelaggoune@gmail.com](mailto:zelaggoune@gmail.com) ), afin de lui demander le support de cours ( le fichier cours.pdf ). Elle souhaite également informer le délégué de classe, ( [delegue-licence01fr@gmail.com](mailto:delegue-licence01fr@gmail.com) ) de cette demande.

Complétez le tableau suivant :

Champ	À	Cc	Cci	objet
Action	<a href="mailto:zelaggoune@gmail.com">zelaggoune@gmail.com</a>	<a href="mailto:delegue-licence01fr@gmail.com">delegue-licence01fr@gmail.com</a>		Demande de cours