

Vous avez 01h15 pour répondre aux différentes questions ci-dessous relatives aux deux dernières parties (3 & 4) des cours sur la protection de la vie privée sur Internet. L'usage de documents de cours et d'Internet est interdit. Aucun document n'est autorisé. Deux points seront affectés à la grammaire et à l'orthographe.

1. Définissez le terme "téléchargement". (1 point)
On appelle communément téléchargement, le procédé qui consiste à rapatrier un fichier situé sur un ordinateur distant vers son propre ordinateur via Internet.
2. Définissez les deux méthodes vues en cours qui permettent de mettre à disposition des fichiers en téléchargement (Vous pouvez vous servir de schémas le cas échéant). (1 point)
Il existe deux méthodes pour mettre à disposition des fichiers en téléchargement:
 - ✓ ils peuvent se trouver sur un serveur c'est-à-dire un ordinateur connecté à Internet centralisant les fichiers que les internautes viennent télécharger;
 - ✓ ils peuvent se trouver dans un réseau d'échange point à point ou P2P ou *peer to peer*: les fichiers que les internautes vont télécharger se trouvent sur les ordinateurs des autres internautes.
3. Télécharger est-il illégal? Pourquoi? (1 point)
Le fait de télécharger n'est pas illégal. Ce qui est répréhensible, c'est de télécharger des ressources non libres sans l'accord de l'auteur (et dans le cas du P2P, de le partager).
4. Que signifie HADOPI? À quoi sert cette autorité? (2 points)
La Haute Autorité pour la Diffusion des Oeuvres et la Protection des Droits sur Internet (Hadopi) est une autorité publique indépendante créée par la loi «Création et Internet». Elle est chargée de veiller à la prévention et, éventuellement, à la sanction du piratage des oeuvres. Elle a pour but de lutter contre le téléchargement illégal de musique ou de films via les réseaux P2P. Cette loi propose une réponse graduée en cas de constatation de téléchargements illégaux via un réseau d'échange P2P: envoi d'un courriel, puis envoi d'une lettre recommandée et enfin suspension ou résiliation de l'abonnement à Internet.
5. Qu'est ce qu'un logiciel libre? (1 point)
Un logiciel libre est un logiciel pour lequel on dispose de 4 libertés fondamentales:
 - ✓ on est libre de l'utiliser;
 - ✓ on est libre d'étudier son code source et de l'adapter à ses besoins;
 - ✓ on est libre de le redistribuer;
 - ✓ on est libre de le modifier et de le diffuser.**Un logiciel libre est souvent gratuit mais ce n'est pas une obligation. Il peut aussi être associé à des services payants; Comme les codes sources sont publiés, de nombreuses personnes les étudient, les améliorent et les remettent à disposition de la communauté. Une véritable communauté du logiciel libre est aujourd'hui en place!**
6. Qu'est ce qu'un logiciel propriétaire? (1 point)
Un logiciel propriétaire est un logiciel non libre. En général, il est diffusé sans son code source et son contrat de licence limite ses droits d'utilisation (nombre limité d'utilisateurs simultanés, reproduction interdite, ...).
7. Définissez un freeware, un shareware et un donateware. (1 point)
Un gratuitiel ou *freeware* est un logiciel mis gratuitement à disposition. Il peut être libre ou propriétaire;
Un partagiciel ou *shareware* est un logiciel propriétaire qui peut être utilisé gratuitement, en version complète ou partielle (version de démonstration), pendant une durée déterminée. Après cette période de gratuité, l'utilisateur doit payer une contribution s'il veut continuer à l'utiliser;
Un donationware ou donateware est un freeware dont la rétribution est laissée à l'appréciation de l'utilisateur. L'utilisateur peut ainsi choisir s'il rétribue ou non l'auteur du programme et si oui, la somme qu'il lui envoie.

8. Quelles sont les différences entre le "Web 1.0" et le "Web 2.0"? (1 point)
Dans les années 90, le web était constitué de pages écrites par des webmasters et consultées par les internautes. C'était le moyen de mettre à disposition une multitude d'informations: C'est le Web 1.0.
Depuis quelques années, l'évolution des technologies amène progressivement l'internaute à jouer un rôle actif: il interagit avec les autres internautes (forum, blog, chat, etc.), adhère à des réseaux sociaux et publie des informations. C'est ce qu'on appelle l'avènement du Web 2.0.
9. Qu'est ce que la "netiquette"? (1 point)
En communiquant sur Internet (messagerie, forum, etc.), l'utilisateur doit respecter des règles de bonne conduite et de politesse: c'est la netiquette.
10. Définissez le terme "charte"? (1 point)
Une charte est un règlement intérieur à une organisation. Ce n'est pas un texte de loi mais un guide du bon usage. Son rôle est de:
✓ **rappeler l'existence de la loi, et éventuellement de l'expliquer et la commenter;**
✓ **préciser les règles internes spécifiques à l'organisation.**
11. Nous avons vu trois types de chartes: Listez-les et décrivez-les. (2 points)
✓ **Les chartes d'établissement spécifient ce que l'on peut faire (et surtout ne pas faire) lors de l'utilisation des ressources informatiques et des réseaux de l'établissement;**
✓ **Les chartes de services décrivent les règles à respecter pour utiliser un service d'internet (forum, réseau social, chat, etc.). L'utilisateur est implicitement soumis à sa charte d'utilisation (même s'il ne l'a pas signée);**
✓ **Les chartes de confidentialité précisent la façon dont les informations (coordonnées personnelles, correspondances, documents, géolocalisation, etc.) pourraient être utilisées par ce service.**
12. Qu'est ce que l'accessibilité numérique? (2 points)
L'accessibilité numérique est le fait que les contenus numériques sont accessibles à tous. La question de l'accessibilité concerne tous les individus, et en particulier :
✓ **les personnes en situation de handicap (handicap visuel, moteur, cognitif, etc.) ;**
✓ **les novices dans l'utilisation des nouvelles technologies du numérique ;**
✓ **les personnes utilisant une connexion bas débit ou un terminal mobile.**
13. Comment appelle-t-on un règlement intérieur définissant les règles d'utilisation des ressources numériques? (1 réponse) (1 point)
• La Netiquette;
• **La charte d'établissement;**
• Les règles d'accessibilité;
• Le hoax.
14. Un internaute reçoit un courriel l'informant qu'un virus est en train de se propager et lui propose un utilitaire pour vérifier s'il n'a pas été infecté. Comment doit-il réagir? (1 réponse) (1 point)
• Il doit immédiatement envoyer un courriel à tous ses contacts pour les prévenir;
• Il doit lancer l'utilitaire pour vérifier s'il a été infecté;
• **Il doit vérifier que ce n'est pas un canular avant de le diffuser éventuellement à ses contacts;**
• Il doit désinstaller son client de messagerie pour désactiver le virus.
15. Qu'est ce que l'accessibilité numérique? (1 réponse) (1 point)
• C'est le fait que l'on soit dans une zone couverte par le Wi-Fi;
• **C'est le fait que les contenus numériques soient consultables par tous, y compris par les personnes en situation de handicap;**
• C'est le fait que tous les contenus en ligne soient accessibles sans authentification;
• C'est le fait que les documents soient diffusés dans un format ouvert.