

Communication

1 Navigation

1.1 EXERCICE Visitez les sites suivants et enregistrez ces adresses dans votre navigateur en les organisant dans vos « *bookmarks* » afin de pouvoir y accéder de nouveau très facilement.

- le cours d'utilisation d'Unix (en licence informatique) <http://dept-info.labri.fr/ENSEIGNEMENT/uu/>
- la page d'accueil du CREMI <http://www.emi.u-bordeaux.fr/>
- la page étudiant Bordeaux 1 <http://ent.u-bordeaux1.fr>
- les pages de l'Université <http://www.u-bordeaux1.fr>

1.2 EXERCICE Trouvez d'autres moteurs de recherche que google. Comparez les résultats obtenus à une même requête entre <https://www.google.fr/> et <http://fr.search.yahoo.com/> ou <https://duckduckgo.com/> ou encore <http://www.exalead.fr/>, etc.

1.3 EXERCICE COMPLÉMENTAIRE (à traiter en dehors du TD) – Essayez des moteurs de recherche qui présentent l'information différemment, comme par exemple <http://spezify.com>, <http://www.quintura.com>, <http://www.search-cube.com>.

1.4 EXERCICE Choisissez la page d'accueil de votre navigateur, par exemple <http://ent.u-bordeaux1.fr>.

1.5 EXERCICE Si vous avez choisi firefox ou iceweasel comme navigateur WEB, recherchez un *module complémentaire* nommé Flagfox et installez le dans votre navigateur. Quittez votre navigateur et relancez le. Quelle information vous fournit le module complémentaire que vous venez d'installer lorsque vous chargez la page <http://www.google.fr>, <http://www.nsa.gov> ou <https://fr.wikipedia.org> ?

1.6 EXERCICE (POUR CEUX QUI SONT EN AVANCE)

Dans votre navigateur firefox ou iceweasel recherchez et installez un *module complémentaire* nommé collusion. Testez son utilisation.

1.7 EXERCICE Essayez de consulter via votre navigateur un document au format PDF. Configurez le navigateur pour qu'il lance la commande externe `acroread` lorsqu'il rencontre un fichier PDF.

2 Courrier électronique

L'université met à votre disposition une adresse électronique : `prenom.nom@etu.u-bordeaux1.fr`. Vous gérez votre courrier électronique via une interface communément appelée **webmail**. Vous y accédez avec votre navigateur via l'ENT <http://ent.u-bordeaux1.fr>

2.1 EXERCICE Dans la fenêtre terminal tapez la commande `finger <votre_login>`, puis essayez la commande `finger` avec le nom d'un de vos voisins.

- 1) Envoyer un courrier à un voisin.
- 2) Quel est le rôle des champs d'en-tête `To`, `Cc`, `Cci`, ... ?
- 3) Se faire envoyer un courrier par un voisin.
- 4) Lire le courrier reçu, y répondre. Faire suivre un message reçu.

- 5) Créer un dossier ; déplacer un message dans ce dossier.
- 6) Faire une recherche par auteur des messages dans les dossiers.
- 7) S'envoyer à soi-même un message contenant un lien `http`.
- 8) S'envoyer à soi-même un message avec un document *attaché* PDF.

2.2 EXERCICE Lancez le client mail `thunderbird` ou `icedove` et configurez le correctement grâce aux informations disponibles sur l'intranet du cremi : <https://services.emi.u-bordeaux1.fr/intranet/spip.php?article27>

- 1) Faites vous envoyer un courrier par un voisin.
- 2) Modifiez le contenu de votre boîte aux lettres. Que se passe-t-il dans l'interface webmail ?

3 Lecture des "News"

3.1 EXERCICE Les Newsgroups (groupes de nouvelles) sont des groupes de discussion portant sur un thème précis. Il est possible d'y accéder via un logiciel de messagerie ou à partir d'un navigateur web. Ces discussions s'effectuent en différé (à la différence du `chat` ou de l'IRC). Vous laissez un message et les autres utilisateurs y répondront quelque temps plus tard.

- 1) Connectez-vous sur le **webnews** à partir de l'ENT (Services en ligne / Web-News Bordeaux1).
- 2) Parcourez les différentes sections affichées. Postez un message dans le groupe de discussion `bx1.test`. Attention à ne pas poster n'importe où et n'importe quoi ! Il y a des règles à respecter dans chaque forum et votre identifiant est lié à chaque message que vous posterez.

3.2 EXERCICE Utiliser un outil de lecture/écriture de nouvelles (*news*) dans les forums de discussions (*newsgroups*).

- 1) Configurez le client de lecture de news (`thunderbird` ou `icedove` par exemple). Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur l'intranet du CREMI.
- 2) Regardez rapidement l'ensemble des forums de discussion accessibles à Bordeaux 1. Comprenez leur organisation hiérarchique.
- 3) Abonnez vous au forum de test `local.test`.
- 4) Envoyez un message dans `local.test`.
- 5) Répondez à un message dans `local.test` .
- 6) Faites une recherche par mot-clef dans les forums par exemple dans `local.test`
- 7) Abonnez-vous au forum de discussion du master bioinformatique `masterbioinfo`.

3.3 EXERCICE (POUR CEUX QUI SONT EN AVANCE)

Qu'est-ce que **Usenet** ? Expliquez les grands principes de son fonctionnement technique. Quel est le protocole utilisé par **Usenet** ? Citez au moins 5 applications clientes fonctionnant sous Unix capables d'utiliser **Usenet**.

4 Netiquette – Règles de conduite et savoir-vivre de l'utilisateur du Réseau

4.1 EXERCICE Réfléchissez au choix d'un nouveau mot de passe réputé sûr. Un tel mot de passe doit contenir au moins 8 caractères dont : majuscules, minuscules, chiffres et au moins 2 autres caractères non alphanumériques (cf. cours du C2i). Modifiez si nécessaire votre mot de passe (un délai de 15 minutes est nécessaire entre le moment où vous changez votre mot de passe et son changement effectif).

4.2 EXERCICE Recherchez des sites parlant de la "Netiquette" avec un moteur de recherche. Dans tous les cas, vous pourrez consulter

- [http ://www.fau.edu/oit/student/netiquette.php](http://www.fau.edu/oit/student/netiquette.php)
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Netiquette>

Quels sont les points importants de la "Netiquette" ?

ASSUREZ-VOUS D'ÊTRE BIEN DÉLOGÉ AVANT DE QUITTER VOTRE POSTE DE TRAVAIL