

TP2 Internet - Réseaux - Services

Exercice 1

- 1) En utilisant Google, effectuez la recherche d'un article des actualités.
- 2) Ouvrez cet article et sauvegardez-le au format **(.txt)** dans votre répertoire de travail, pensez à donner un nom évocateur à votre document.

Exercice 2

- 1) Connectez vous à l'ENT et retrouvez votre fichier dans le *Canal de stockage*.
- 2) Dans quel espace est-il ?
- 3) Quels autres espaces sont à votre disposition ?

Exercice 3

- 1) Créer un espace partagé sur l'*Espace collaboratif* (en haut à droite sur l'ENT) en créant un répertoire et en donnant l'accès en écriture à votre voisin. Copiez le fichier du premier exercice dans ce répertoire.
- 2) Dans l'Espace collaboratif : quand votre voisin aura fait les mêmes manipulations, allez dans l'espace qu'il a préparé et partagé avec vous, visualisez son document (en PDF), puis recopiez-le localement chez vous.
- 3) En local : retrouvez ce document et modifiez-le.
- 4) Dans l'Espace collaboratif : recopiez le document localement modifié dans l'espace partagé. Visualisez le document modifié.
- 5) Dans l'Espace collaboratif : consultez les différentes versions du document (*Versions*), modifiez-le directement (*Modification*), visualisez-le en PDF (*Résumé*), l'archiver (*Versions*), le revisualisez-le, ...

Exercice 4

1. Quelle est la taille maximale des pièces jointes d'un courrier électronique qu'il est raisonnable de ne pas dépasser ?
2. Pour envoyer de gros fichiers il est donc nécessaire de les mettre sur des sites de téléchargement et d'envoyer dans le courrier l'URL de téléchargement. Trouvez des sites web permettant ce type d'opération.

Exercice 5

- 1) Qu'est ce que RENATER ?
- 2) Trouvez la charte. Téléchargez la dans votre espace de travail.
- 3) Que veut dire CNIL ?
- 4) Quels sont les 4 droits « Informatique et Liberté » que prévoit la loi du 6 janvier 1978 ?
(indice : www.cnil.fr)
- 5) Toujours sur ce site recherchez ce qui concerne les cookies, mémorisez ces pages dans vos favoris pour les lire ultérieurement.

6)Consultez les données privées qu'un serveur web peut connaître :<http://www.cnil.fr/vos-libertes/vos-traces/>

7)Concernant les droits d'auteur : faites des recherches en particulier pour savoir ce que l'on peut faire et ne pas faire sur un blog. Relevez deux adresses que vous trouverez intéressantes pour les relire ultérieurement.

8)Quels sont les organismes et autorités régissant les noms de domaine ?

Exercice 6

1)Qu'appelle-t-on le WEB caché ?

2)Quelles sont les différences entre un annuaire et un moteur de recherche ?

3)Indépendamment de google citez cinq autres sites pour faire des recherches.

4)Dans Google(tm), quels connecteurs logiques peut on insérer dans une recherche par mot clé ? Comment exclure des mots ? Comment rechercher une expression ?

5)Vous avez à votre disposition Universalis et Wikipédia, faites des recherches identiques sur l'une et sur l'autre. Quelle est la plus fiable ?

6)Outre le web et la messagerie, quels autres services propose internet ?

Exercice 7

1)Connectez vous à votre ENT et accédez à la messagerie. Dans le menu latéral de gauche, développez les menus « Courrier » et « Organisation ».

2)Accédez à votre liste de contacts, rajoutez un contact. Envoyez un message à votre voisin. À quoi correspondent les champs **Cc** et **Cci** ? Que veut dire **Bcc** ?

3)Configurez votre messagerie (peut être voulez-vous rediriger votre messagerie étudiante vers une autre messagerie ?).

4)Envoyez un message à votre voisin avec le fichier texte de l'exercice 1 en pièce jointe.

5)Récupérez la pièce jointe de votre voisin dans un fichier local.

Exercice 8

- 1) Lancer **gobby**. Dans un groupe de à peu près trois membres, l'un crée une session, les autres la rejoignent. Testez rapidement la messagerie instantanée.
- 2) Une personne crée un document (fichier texte) vierge nommé **villes**. Chacun ajoute dedans des noms de ville en essayant de conserver l'ordre alphabétique.
- 3) Se mettre d'accord par messagerie instantanée pour mettre fin à la liste, et enregistrer chacun une copie locale du fichier.
- 4) Ajouter chacun une ou deux villes à sa copie locale et recharger le fichier dans la fenêtre de **Gobby**.
- 5) Observez ce qui se passe quand les trois membres du groupe agissent ainsi. Mettre au point une manière pour obtenir dans **villes** une liste complète.

Exercice 8

Pour un groupe de trois membres, organiser un voyage avec le web. Par exemple un week-end de canoë dans les Landes pour six personnes. Départ de Bordeaux cette semaine vendredi soir ou samedi matin, retour dimanche soir. Tout doit être précisé pour de bon (sauf les réservations effectives !).

Chaque membre s'occupe d'une tâche :

1. transport
2. logement
3. location des canoës

Synchroniser les différents paramètres avec Gobby, en échangeant par messagerie instantanée, et en maintenant le programme détaillé du voyage dans un fichier texte.

FIN

Exercice 9

Lancer pidgin et configurer ses propres comptes de messagerie instantanée.

Exercice 10

Configurer Thunderbird pour s'abonner à des flux RSS.
Testez les Alertes Google.