

IFT1169 – TRAVAIL PRATIQUE #0 – 14 janvier 2014

**« Lettre à la poste »
Mohamed Lokbani**

Équipes : le travail est à faire en monôme (une seule personne).

Remise : une seule remise est à effectuer par voie électronique le vendredi 17 janvier 2014, 11h59 au plus tard, sans possibilités de prorogation.

Conseils : n'attendez pas le dernier jour avant la remise pour engager votre travail. Vous n'aurez pas le temps nécessaire pour le réaliser.

But : ce TP a pour but de vous faire pratiquer la procédure de remise d'un travail pratique.

Énoncé : il y a quelques règles à respecter pour pouvoir utiliser correctement le système de remise.

-1- Vous aurez besoin de votre nom d'utilisateur et votre mot de passe de la DESI pour pouvoir remettre votre travail. Le système va vous les réclamer lors de l'établissement de la connexion.

-2- Vous ne pouvez pas remettre deux fois le même travail dans votre répertoire de remise. S'il en existe déjà, vous devez préalablement l'effacer avant de le remettre de nouveau.

-3- Dès que la remise est terminée, pensez à fermer la fenêtre associée à votre dossier.

Pour pratiquer la remise, vous allez d'abord récupérer de la page web du cours le fichier associé à cet énoncé (pdf). Par la suite, vous allez établir une connexion au serveur en fonction de la nature de la plate-forme utilisée, pour finalement remettre le fichier dans le répertoire associé à votre nom d'utilisateur.

Le répertoire de remise sur le serveur est tp00.

Linux (ubuntu)

Menu Fichier > Se connecter au serveur...

Entrer l'adresse du serveur: <https://subversion.iro.umontreal.ca/depot/ift1169>

Macintosh (osx)

Dans le Finder, menu Aller > Se connecter au serveur...

Entrer l'adresse du serveur: <https://subversion.iro.umontreal.ca/depot/ift1169>

Windows 7

Utiliser le fichier « RemiseIFT1169.bat » disponible sur la page web du cours. Ce fichier contient en réalité une série de commandes permettant de connecter de manière transparente le premier lecteur réseau disponible au serveur de remise.

Si vous ne voulez pas utiliser notre programme de commandes, vous pouvez le faire manuellement comme suit :

Vous devez créer un raccourci pour un lecteur réseau (suivre la procédure décrite sur le lien suivant) :
<http://windows.microsoft.com/fr-FR/windows-vista/Create-a-shortcut-to-map-a-network-drive>

Dans la zone « Emplacement », taper ce chemin d'accès du serveur :

<https://subversion.iro.umontreal.ca/depot/ift1169>

Cependant les utilisateurs Windows peuvent rencontrer deux bogues avec le système de remise.

Bogue 1- erreur 67: cette erreur est due à la forme d'authentification utilisée. Pour corriger cette erreur, vous pouvez utiliser la recette décrite ici: <http://support.microsoft.com/kb/2123563/fr>

Il y a un "fix it" transparent, comme vous pouvez le faire vous-même si vous êtes familier avec les clés de registre.

***Attention*:** la correction n'est pas obligatoire. En effet, si vous faites rapidement une seconde tentative de connexion, le système va se rappeler qu'il avait déjà testé avec une option donnée, il va tester la seconde fois avec une option différente. Ceci qui explique le fait pourquoi ça fonctionne généralement après deux tentatives consécutives.

Bogue -2: système de remise est très lent.

La transmission d'un fichier malgré sa petite taille prend plusieurs minutes. C'est une configuration par défaut dans Internet Explorer (IE) qui provoque ces ralentissements, même si vous n'utilisez pas le navigateur « IE ». Pour corriger ce problème de lenteur, suivre la recette décrite sur cette page:

<http://support.microsoft.com/kb/2445570>

L'article est en anglais, mais la modification est simple à faire:

- Démarrer Internet Explorer.
- Cliquez sur Outils, puis Options Internet
- Cliquez sur Tab Connexions, puis Paramètres réseau
- Décochez "Détection automatique des paramètres de connexion"

Vous pouvez faire deux tests, un avant la modification et un autre après, vous allez rapidement constater une méchante différence!

Barème : ce TP1 est noté sur 0.25 points.

Des questions à propos de ce TP? Une seule adresse : dift1169@iro.umontreal.ca

Pour faciliter le traitement de votre requête, inclure dans le sujet de votre email, au moins la chaîne [IFT1169] et une référence au tp00.

Mise à jour

14-01-2014 diffusion de l'énoncé.