# Utilisation du serveur Eiffel

**Eiffel** est le serveur pédagogique du DIP. C'est un serveur interne (intranet) à savoir qu'il n'est accessible qu'aux postes du réseau de l'université Stendhal. Il propose deux services : serveur de fichiers via FTP (File Transfer Protocol) et serveur Web (protocole HT\*TPD).

Pour accéder à ces services, vous devez utiliser le login « 12cp1 » et le mot de passe « 12cp1 ».

## 1) Utilisation du service FTP

Pour utiliser ce service, vous devez disposer d'un « client FTP » ; il s'agit d'un logiciel vous permettant de réaliser des opérations de transfert de fichiers entre votre ordinateur et le serveur.

Dans les salles de TD, c'est le logiciel Filezilla qui est installé. C'est un logiciel gratuit (licence GPL – General Public Licence) que vous pouvez également télécharger et installer chez vous (http://sourceforge.net/projects/filezilla/).

#### a) Se Connecter

- 1. Lancez Filezilla
- 2. Fichier...Gestionnaire de site...[Nouveau Site]
- 3. Entrez les données suivantes

Gestionnaire de sites
<u>Fi</u> chier
Mes Sites FTP     Eiffel     Eiffel L2 GR2     Idill-Eiffel     ILFDV038     Nouveau site FTP     Nouveau site FTP 2     Drange perso     w3 Stendhal perso     Witsateur:     I2cp1     Mot de passe:     Image of the passe     Image of the passe     Image of the passe
Nouveau site Cré <u>e</u> r dossier Supprimer   Copier Renommer Avancé
Connexion <u>A</u> nnuler Enregistrer et <u>Q</u> uitter

4. Cliquez sur [connexion] .... Vous êtes connecté au serveur !

#### b) Transférer des fichiers

La fenêtre de Filezilla se compose en deux parties principales : à gauche, les dossiers/fichiers de votre poste, à droite, les dossiers/fichiers situés sur le serveur (cf. image suivante).

Pour transférer des fichiers de l'un à l'autre, il suffit de les déplacer à la souris (*drag and drop*) de la source vers la cible.

🔁 FileZilla - Connecté à Eiffel L2 GR	R2 (eiffel.u-grenoble	3.fr)			
Eichier Edition Transfert Affichage	File d' <u>A</u> ttente <u>S</u> erve	eur Ai <u>d</u> e			
🚉 -   נָיָר נָאָר אָד אָר אָד 📰   😭 🛤	🕴 🎘 R   🤋				
Adresse : Utilisa	iteur :	Mot de passe	e: Por	t: 📃 [	Connexion <u>R</u> apic
Commande : TYPE I Réponse : 200 Transfer mode chang Commande : TYPE I Réponse : 200 Transfer mode chang Commande : REST 0 Réponse : 350 Start position for trans Commande : REST 0	jed to BINARY. jed to BINARY. sfer has been set.				×
Site Local : C:\Documents and Settings	s\Claude\Mes document	ts\Enseign 💌	Site Distant .		<b>_</b>
Explorateur de votre poste	Site groupe Lun images TD 01 TD 02 TD 03 TD 04		Nom A		Taille Type Dossier 567 Fichier E 1834 Fichier B
Nom A Ta	aille Type Dossier de fichiers 396 Extensible Hyp 148 Cascading Style	Modifié ; 16/03/200: 16/03/200: , 16/03/200:	Exp du	lorateur serveur	
1			1		·
1 dossier et 2 fichiers avec 544 octets.			1 dossier et 2 fichiers	<del>avec 2401</del> octets	
Nom de fichier local	Taille Direct	ion Nom de	fichier distant	Hôte	E
<					Þ
Prêt					

#### c) Gérer les fichiers et dossiers sur le serveur :

Pour créer/supprimer/renommer des dossiers ou fichiers, le plus simple est d'utiliser le menu contextuel (clik-droit)



## 2) Utilisation du service web

Votre dossier principal sur le serveur contient un sous-dossier « public\_html ». C'est dans ce dossier que doivent se trouver les pages à publier.

L'adresse du site est http://eiffel.u-grenoble3.fr/~l2cp1

Attention, sauf sous certaines conditions (cf. § 4. Nomadisme), ce site n'est pas accessible à l'extérieur de Stendhal.

## 3) Méthodologie

- Créez sous le dossier « public\_html », un sous-dossier au nom de votre site.
- Rappel : pas d'espace ni de caractères accentués dans le nom des dossiers et fichiers !
- Travaillez à la création de votre site sur votre poste local
- A la fin de la séance, transférez vos données dans le dossier du site sur le serveur.
- Vous pouvez alors testez le résultat : <u>http://eiffel.u-grenoble3.fr/~l2cp1/nom\_site</u>
- Attention, l'espace qui vous est attribué sur ce serveur est commun à l'ensemble du groupe. Vous devez donc respectez (pas d'accès, de modification ou de suppression) les données des autres binômes ! D'autre part, il s'agit d'un serveur uniquement pédagogique et donc, non dédié à des usages personnels.

### 4) Nomadisme

Vous pouvez accédez aux services FTP et web de Eiffel de chez vous. Pour cela, vous devez vous connectez au réseau de Stendhal.

#### Méthode à suivre chez vous

- Rendez-vous sur <u>http://nomadisme.grenet.fr</u>
- Cliquez sur le logo de Stendhal
- Saisissez vos identifiants (les mêmes que ceux pour le BV)
- Suivez la procédure indiquée. Celle-ci vous fera télécharger puis un installer un logiciel (Client VPN) ainsi qu'un fichier de configuration de ce client.
- Une fois terminé, vous pourrez vous connecter au réseau de l'université via ce client VPN et accéder, dans les mêmes conditions qu'en TD, à Eiffel.