

BigData

Accès – Organisation – Formats – Vidéos

Mis à jour le 27.11.2014_la

Déposer un fichier sur BigData

Sur Mac OS X 

Sur Windows 

Utiliser VPN si vous êtes en dehors du réseau « secure-unifr »

Téléchargement sous <http://www.unifr.ch/dit/fr/prestations/network/informatique/vpn>

La stabilité de VPN étant toute relative,

nous vous conseillons d'effectuer le dépôt de vos fichiers depuis l'université, sur le réseau « secure-unifr »

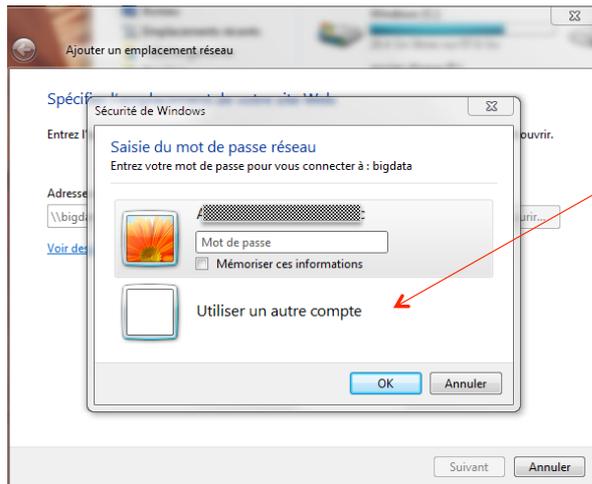
1. Finder
2. cmd K (ou « Aller », puis « Connecter à un serveur »)
3. Taper
smb://bigdata/Arts/PedCur/
IPC

Attention au sens des slashes / ou \

1. Ordinateur → Réseau
2. Clic droit → « Ajouter un nouveau réseau »
3. Taper
\\bigdata\Arts\PedCur\IPC

Spécificités pour certaines
versions de Windows
à la slide suivante

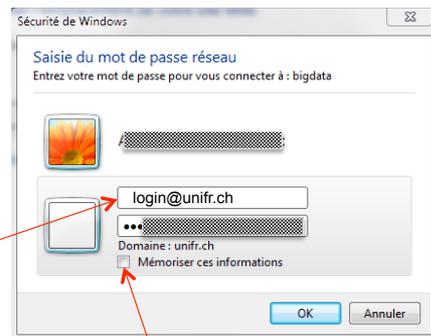
Spécificités pour certaines versions de Windows



Choisir « Utiliser un autre compte »

Entrer « **votre_login@unifr.ch** » et votre mot de passe associé
(≠ à votre adresse mail « prenom.nom@unifr.ch »)

Exemple : alvarezl@unifr.ch
et non pas lionel.alvarez@unifr.ch



Pour ne pas devoir entrer les mêmes informations à chaque connexion

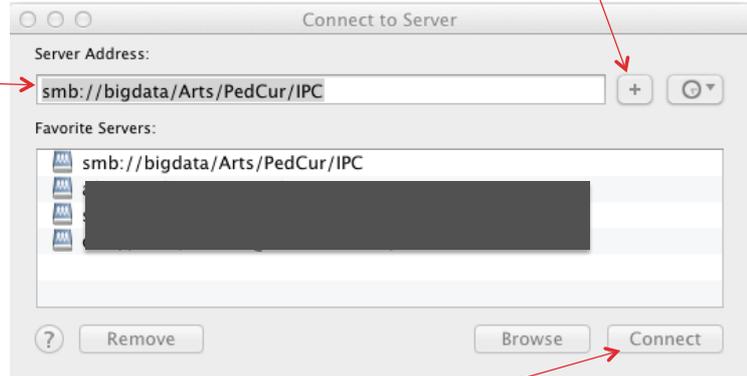


Exemple d'accès au serveur sur Mac OS X



2. Pour garder en mémoire l'adresse

1.

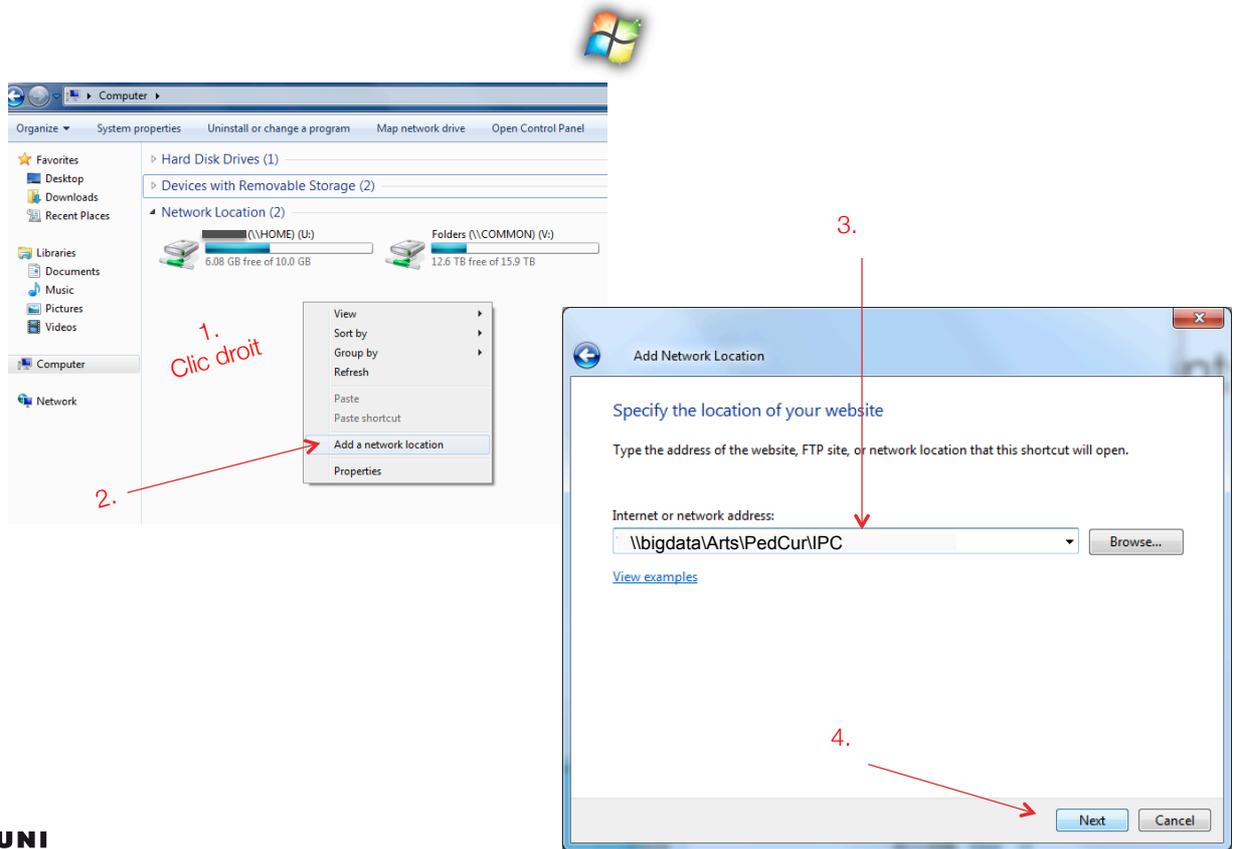


3.

Master en
Enseignement
Spécialisé



Exemple d'accès au serveur sur Windows



Dossiers
 « Séminaires de
 recherche »

Accès

Par tous les étudiants du MAES :
dépôt de fichiers uniquement

Par les chargés de cours :
dépôt, lecture, modification

Dossiers
 Nominatifs

Sous « rentrée 20?? »

Accès

Par chaque étudiant-e individuellement :
dépôt, lecture et modification

Par les chargés de cours :
dépôt, lecture, modification

Nom des fichiers déposés sur le serveur BigData



Uniquement des lettres minuscules, des soulignés _, des points . et des chiffres

Caractères interdits : accents, espace, ?, !, -, *, %, &, (,), /, +, ;, :, ,, <, >, \$, ...

Exemple de nom de fichiers : titre_de_la_video_fp1_2eme.mov

Formats imposés pour le dépôt de fichiers

Séminaires d'Analyse de Pratique (SAP) et Regroupements (RGT)

- ✓ la vidéo : **.mov** ou **.mp4**
- ✓ les documents : **.pdf** ou **.doc**

→ dans votre dossier **nominatif** sur BigData

Séminaires de Recherche (SR)

- ✓ **.ppt**, **.pdf** ou **.doc**

→ dans le dossier « **Séminaires de recherche** », au nom du chargé de cours du SR

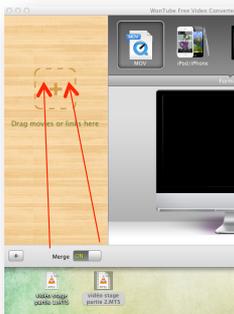
Convertir et réduire le poids d'un fichier vidéo

**1 Go
maximum !**

Différents **logiciels gratuits** existent,
notamment « **WonTube Free Video Converter** »
Disponible version OSX  et version Windows 
Téléchargement sous <http://www.wontube.com/free-video-converter.html>

1. → 2. → 3. → 4.

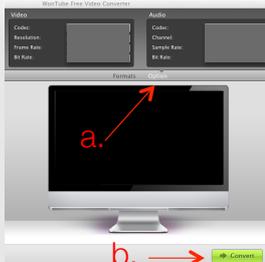
Glisser la/les vidéo sur
le « + »



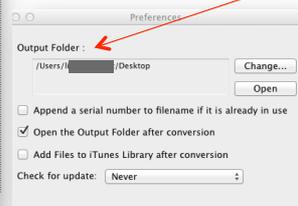
a. Sélectionner « MOV »
(b.) « Merge On » si vidéo
en 2 morceaux*



a. Sous « options »,
sélectionner les
caractéristiques (voir en
bas de cette slide)
b. Cliquer sur « Convert »



Après le temps de
conversion, aller chercher
la vidéo dans le dossier-
cible
(si nécessaire, voir dans
les paramètres du logiciel
quel est le dossier cible)



Caractéristiques
suffisantes de la
vidéo

Video	Audio
Codec: High Definition H.264	Codec: AAC
Resolution: 720*480	Channel: 2 Channels stereo
Frame Rate: 25 fps	Sample Rate: 44100 Hz
Bit Rate: 1500 kbps	Bit Rate: 64 kbps

*Normalement, les coupures
dans les vidéos ne sont pas
autorisées. Toutefois, si la
coupure n'est qu'une section de
la vidéo en 2 fichiers (pas
d'information perdue), la fonction
« Merge » peut être utile.

Autre accès, uniquement pour lire un fichier sur BigData

Sur Mac OS X

1. Ouvrir le navigateur internet (Firefox, Safari...)
2. Taper l'adresse
<https://bigdav.unifr.ch/Arts/PedCur/IPC>
3. Entrer votre login et mot de passe

Sur Windows

1. Ouvrir le navigateur internet (Firefox, Explorer...)
2. Taper l'adresse
<https://bigdav.unifr.ch/Arts/PedCur/IPC>
3. Entrer votre login et mot de passe

Fonctionne également sur tablettes et smartphones