

# Installation d'une application Web dynamique chez un hébergeur

## Pré-requis

- une application Web dynamique installée en local
- une base de données MariaDb installée en local

## Ressources fournis par le professeur :

- un compte FTP chez l'hébergeur LWS
- une base de données et ses caractéristiques (ip du SGBD, compte utilisateur et mot de passe, nom de la base de données)
- sous-domaine (à fournir ici) chez l'hébergeur LWS

## Tâches nécessaires pour installer l'application chez l'hébergeur :

- installer un client FTP
- réalisation d'un export de la base de données située sur mon poste
- connexion FTP chez l'hébergeur pour téléversement de l'application
- création de la base de donnée chez l'hébergeur LWS

## Description des tâches réalisées :

### 1) Installation d'un client FTP

**FileZilla** The free FTP solution

**Overview**

Welcome to the homepage of FileZilla®, the free FTP solution. The *FileZilla Client* not only supports FTP, but also FTP over TLS (FTPS) and SFTP. It is open source software distributed free of charge under the terms of the GNU General Public License.

We are also offering *FileZilla Pro*, with additional protocol support for WebDAV, Amazon S3, Backblaze B2, Dropbox, Microsoft OneDrive, Google Drive, Microsoft Azure Blob and File Storage, and Google Cloud Storage.

Last but not least, *FileZilla Server* is a free open source FTP and FTPS Server.

Support is available through our [forums](#), the [wiki](#) and the [bug and feature request trackers](#).

In addition, you will find documentation on how to compile FileZilla and nightly builds for multiple platforms in the development section.

**Quick download links**

[Download FileZilla Client](#) All platforms

[Download FileZilla Server](#) All platforms

Pick the client if you want to transfer files. Get the server if you want to make files available for others.

**News**

**2023-03-03 - FileZilla Client 3.63.2.1 released**

**Bugfixes and minor changes:**

- macOS: Several rendering fixes in dark mode
- macOS: Disable automatic quote/dash substitution in text input fields
- MSW: Fixed an issue with Drag&Drop to Explorer on systems that use shortened 8.3 pathnames in environment variables
- MSW: If FileZilla was installed for current user only, updating with the installer now skips the UAC prompt
- Updated to libfilezilla 0.41.1 to fix a rare crash
- Official binaries are now built against GnuTLS 3.8.0

**2023-02-20 - FileZilla Server 1.6.7 released**

**Bugfixes and minor changes:**

- Fixed logging level in the Administration Interface settings dialog initially always showing Debug
- Fixed a crash due to missing synchronization when adding authentication workers
- Updated to GnuTLS 3.8.0

**2023-02-01 - FileZilla Server 1.6.6 released**

**Bugfixes and minor changes:**

- Fixed crash if throttled authentications were cancelled

**2020-07-16 - FileZilla Pro Adds Support for Keystone V3, OneDrive Sharing, and Amazon STS**

By adding support for the OpenStack Swift Keystone v3 identity service, OneDrive Sharing, and Amazon Secure Token Service (STS), FileZilla Pro is making it possible for its users to store and share files with greater

Je me suis rendu sur <https://filezilla-project.org> puis j'ai cliqué download FileZilla Client, ensuite sur Download FileZilla Client

## Download FileZilla Client for Windows (64bit x86)

The latest stable version of FileZilla Client is 3.63.2.1

Please select the file appropriate for your platform below.




Windows (64bit x86) 

**Download  
FileZilla Client**

This installer may include bundled offers. Check below for more options.

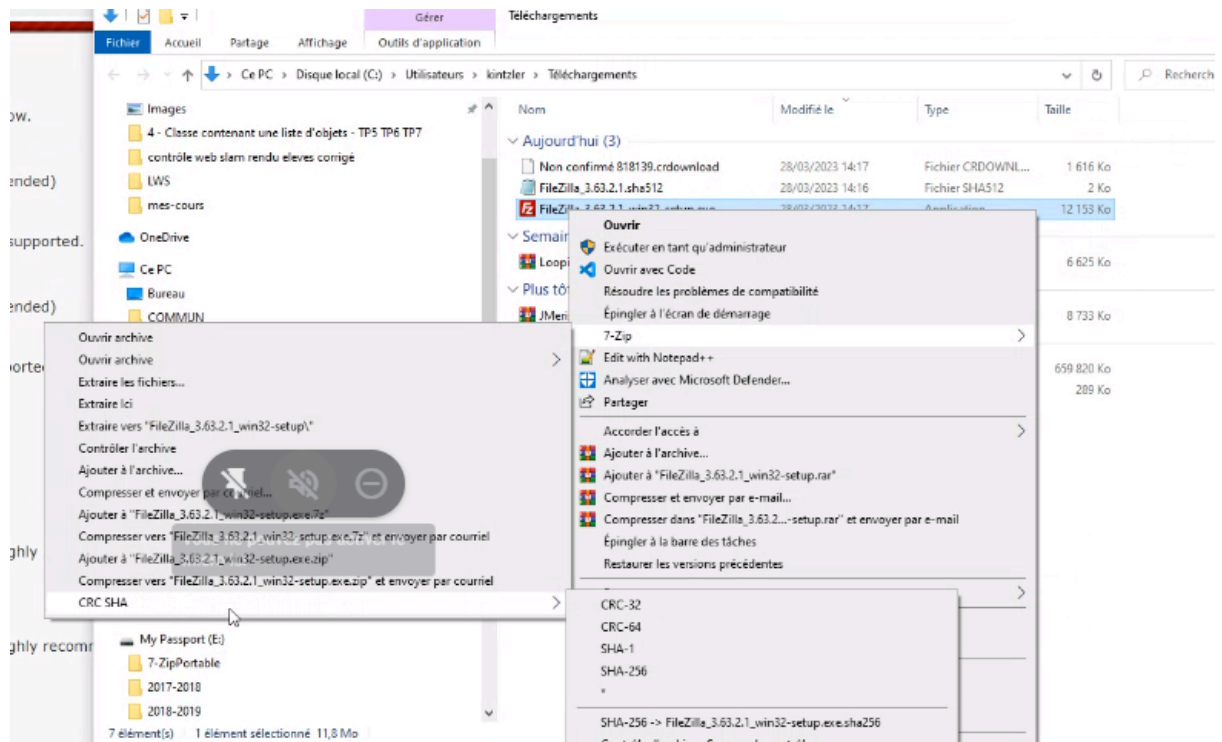
The 64bit versions of Windows 8.1, 10 and 11 are supported.

**More download options**

Other platforms:   

Not what you are looking for?

[Show additional download options](#)



Attention : Comparaison du code checksum calculé sur l'exécutable avec le checksum fourni sur le site de l'éditeur

[Show additional download options](#)



```
1fc676e3a324cb9d4e5868d0071c5282923fa7459f1ea3c3d36cbf6c804eca878be15bf2e0c27755cece45985457ffc2e4980109fb0abb285d419f53908d9a3 *FileZilla_3.63.2.1_i686-linux-gnu.tar.bz2
886141386c83c84a31399faaefb79f173eb912341c8668fd206ab3847b5ba6d74c4c95f147cd9c0f4b28464dab31d6370895aebf57c5aeaff81a9bae1467d40 *FileZilla_3.63.2.1_win32-setup.exe
0a36e12bc40ba2be52aaef76560acb81cc0bcc52afa70f9bb6f5ea9970ef668ad84b6a846305e061ecebaf67d6cb8d2480145b73c49b2cbfc0d4c979e156391 *FileZilla_3.63.2.1_win32.zip
5dc09a3a7e8fcafbfec3c9389dd03c07bf823cbf909e77302bd6e48ce8e4af118c1b93d60450666cef66f8011a8795ec651e6650c800fb167ebe34a58fe148fe *FileZilla_3.63.2.1_win64-setup.exe
94b05ef007cb02c498228f6aeb5465025a44a48cb6c41d7a758d2e86b64f936ff5a46b8470f8b31586417198f6b9517632a32e4a49f72b4f3bbf157999063bf1 *FileZilla_3.63.2.1_win64.zip
c754333a409af0c01372bb19c74e49fb19ca250d6e2e8c7047fe90baf8b1192a8bd4571476621cc57ec9c16ff052cfe73cc7551e3ae9bdb25f882718a7966902a *FileZilla_3.63.2.1_macosx-x86.app.tar.bz2
35a8fa68cc9754db4051d58b1f77c12c2b291e240b2f2943f2c16d6fdf1208300215470165e3add290383f712a1f191db3db778d1302276d41180ef64727f7a4 *FileZilla_3.63.2.1_x86_64-linux-gnu.tar.bz2
```

## 2) réalisation d'un export de la base de données Linkretz



Attention : Comme chez l'hébergeur je n'ai qu'une base de données, il est nécessaire lors de la création des tables chez l'hébergeur de les préfixer le nom des tables par le nom du projet. Exemple : la table horaire\_ouverture devra s'appeler link\_horaire\_ouverture

## 3) Connexion en FTP sur mon espace chez l'hébergeur

Pour se connecter en FTP j'ai entré les identifiants ainsi que l'Hôte sur FileZilla comme ceci

Hôte : ftp.stsjr.fr	Nom d'utilisateur : 1615583fsJZ3N	Mot de passe : .....	Port :	Connexion rapide
---------------------	-----------------------------------	----------------------	--------	------------------

## 4) J'ai téléversé le contenu du répertoire Linkretz situé sur c:/wamp64/www/linkretz sur mon espace chez l'hébergeur LWS

Capture d'écran du fichier connexion\_bd.php avant modif + fichier connexion\_bd.php après modif






Avant modif

```
1  <?php
2  $hote = 'localhost'; // nom ou adresse ip du serveur hébergeant le SGBD
3  $utilisateur = 'appli_bd_gesagence_slam';
4  $mdp = 'Appli2019#Agence';
5  $nombdd = 'bd_gesagence_slam';
6
7  try {
8      //Création de l'objet
9      $bdd=new PDO("mysql:host=$hote;dbname=$nombdd;charset=utf8", $utilisateur, $mdp);
10
11      // mode de fetch = FETCH_OBJ (on récupère les données dans des objets)
12      $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);
13
14      // Activation des erreurs PDO
15      $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
16
17  }catch(PDOException $err){
18      die("BDAcc erreur de connexion à la BD.<br>Erreur :".$err->getMessage());
19  }
20  ?>
21
```

Après modif

```
1  <?php
2  $hote = '91.216.107.183'; // nom ou adresse ip du serveur hébergeant le SGBD
3  $utilisateur = 'stsjr1615583_5vpuig';
4  $mdp = 'eR8!KPnHB9AjQfS';
5  $nombdd = 'stsjr1615583_5vpuig';
6
7  try {
8      //Création de l'objet
9      $bdd=new PDO("mysql:host=$hote;dbname=$nombdd;charset=utf8", $utilisateur, $mdp);
10
11      // mode de fetch = FETCH_OBJ (on récupère les données dans des objets)
12      $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);
13
14      // Activation des erreurs PDO
15      $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
16
17  }catch(PDOException $err){
18      die("BDAcc erreur de connexion à la BD.<br>Erreur :".$err->getMessage());
19  }
20  ?>
21
```

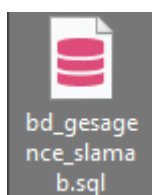
J'ai glissé tous les dossiers et fichier du dossier linkretz du poste dans le dossier linkretz de FileZilla

	css	28/03/2023 16:50	Dossier de fichiers	
	include	28/03/2023 16:50	Dossier de fichiers	
	page	28/03/2023 16:50	Dossier de fichiers	
	index.html	03/03/2023 12:44	Opera GX Web Do...	3 Ko
	index.php	10/03/2023 12:29	Fichier source PHP	4 Ko



- 5) Création des tables dans ma base de données située chez l'hébergeur LWS (réalisation d'un import)

J'ai ouvert le fichier de la base de données



J'ai copié l'intégralité du contenu du fichier

```
30 DROP TABLE IF EXISTS `horaire_ouverture`;
31 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `horaire_ouverture` (
32   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
33   `jour` varchar(50) NOT NULL,
34   `heure_ouv_mat` time DEFAULT NULL,
35   `heure_ferm_mat` time DEFAULT NULL,
36   `heure_ouv_aprem` time DEFAULT NULL,
37   `heure_ferm_aprem` time DEFAULT NULL,
38   PRIMARY KEY (`id`)
39 ) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=7 DEFAULT CHARSET=latin1;
40
41 --
42 -- Déchargement des données de la table `horaire_ouverture`
43 --
44
45 INSERT INTO `horaire_ouverture` (`id`, `jour`, `heure_ouv_mat`, `heure_ferm_mat`, `heure_ouv_aprem`, `heure_ferm_aprem`) VALUES
46 (1, 'Lundi', '10:30:00', '12:30:00', '14:00:00', '18:30:00'),
47 (2, 'Mardi', '08:30:00', '12:30:00', '14:00:00', '18:30:00'),
48 (3, 'Mercredi', '10:30:00', '12:30:00', '13:30:00', '20:00:00'),
49 (4, 'Jeudi', '10:30:00', '12:30:00', '13:30:00', '19:00:00'),
50 (5, 'Vendredi', '09:00:00', '12:30:00', '13:30:00', '20:00:00'),
51 (6, 'Samedi', '09:00:00', '12:30:00', '13:30:00', '20:00:00');
52
53 -----
54
55 --
56 -- Structure de la table `specialite`
57 --
58
59 DROP TABLE IF EXISTS `specialite`;
60 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `specialite` (
61   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
62   `libelle` varchar(75) NOT NULL,
63   PRIMARY KEY (`id`)
64 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT CHARSET=latin1;
65
66 --
67 -- Déchargement des données de la table `specialite`
68 --
69
70 INSERT INTO `specialite` (`id`, `libelle`) VALUES
71 (1, 'Séjours scandinaves'),
72 (2, 'Séjours en Asie'),
73 (3, 'Séjours dans le bassin méditerranéen'),
74 (4, 'Séjours en Italie');
75
```

Sur phpmyadmin je me rendu dans la case SQL



J'ai entré le tout dans phpmyadmin



- 6) Test de l'application située chez l'hébergeur LWS  
Il faut tester chacune des fonctionnalités