

Héberger un site Web (avec PlanetHoster)

I) Objet de ce TP

Le but de ce TP est d'héberger un site Web, avec l'offre "World Lite" de PlanetHoster.



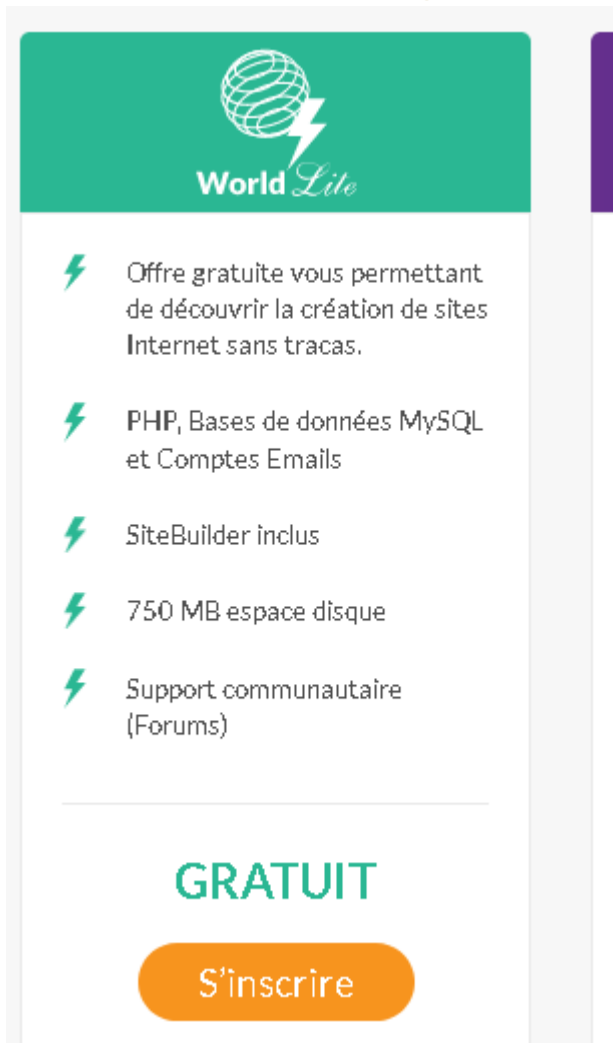
II) S'inscrire à l'offre d'hébergement

1. <https://www.planethoster.com/fr/>

Cliquer sur le bouton "Découvrir The World"



2. <https://www.planethoster.com/fr/Hebergements-World> Descendre dans la page jusqu'au bloc



World Lite

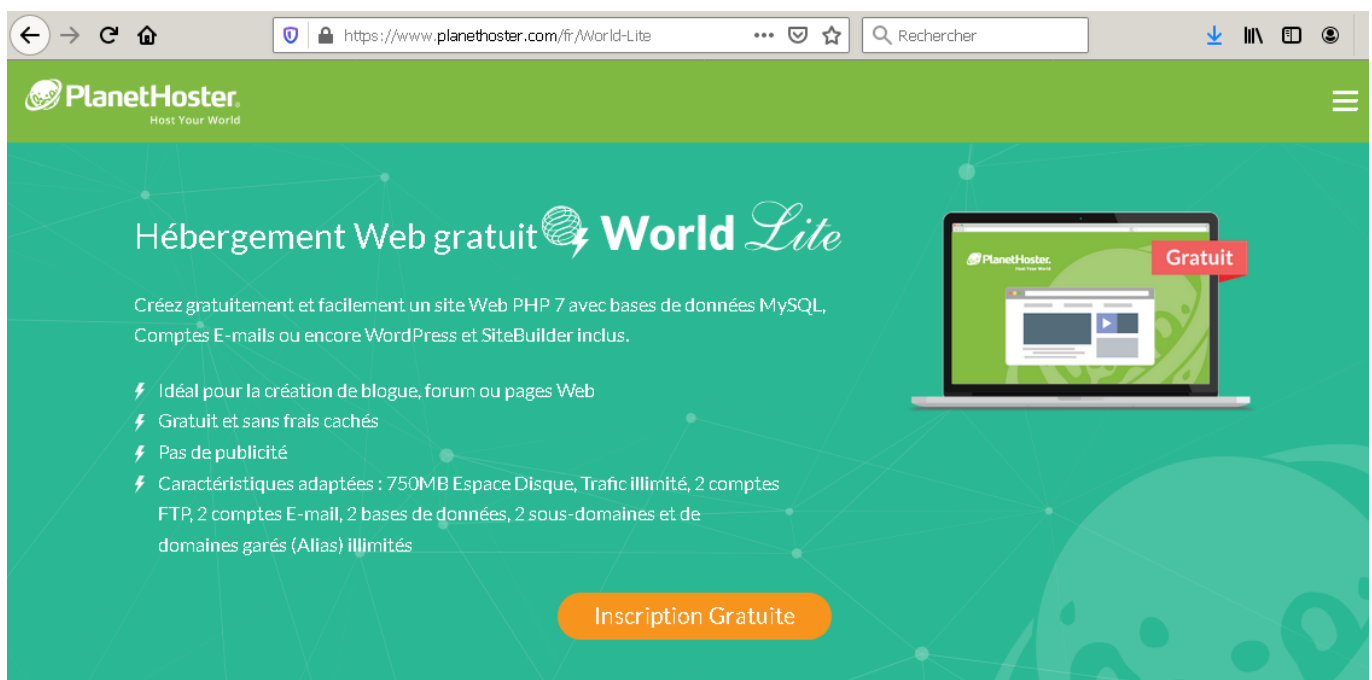
- ⚡ Offre gratuite vous permettant de découvrir la création de sites Internet sans tracas.
- ⚡ PHP, Bases de données MySQL et Comptes Emails
- ⚡ SiteBuilder inclus
- ⚡ 750 MB espace disque
- ⚡ Support communautaire (Forums)

GRATUIT

S'inscrire

"World Lite"

3. Cliquer sur le bouton "S'inscrire" (à l'offre World Lite)



PlanetHoster
Host Your World

Rechercher

Hébergement Web gratuit **World Lite**

Créez gratuitement et facilement un site Web PHP 7 avec bases de données MySQL, Comptes E-mails ou encore WordPress et SiteBuilder inclus.

- ⚡ Idéal pour la création de blogue, forum ou pages Web
- ⚡ Gratuit et sans frais cachés
- ⚡ Pas de publicité
- ⚡ Caractéristiques adaptées : 750MB Espace Disque, Trafic illimité, 2 comptes FTP, 2 comptes E-mail, 2 bases de données, 2 sous-domaines et de domaines garés (Alias) illimités

Gratuit

Inscription Gratuite

4. Cliquer sur le bouton "Inscription gratuite"

World Lite - Hébergement Gratuit

5. Choisir le "Datacenter Paris"

Choisir votre Centre de données



France
Datacenter Paris


Ou



Canada
Datacenter Montreal

6. Choisir un nom de domaine

Recherchez un nom de domaine



.zd.fr
▼

🔍

7. Cliquer sur la loupe, pour passer à l'étape suivante...

.zd.fr
▼

🔍

8. Remplir le formulaire, et cliquer sur le bouton "Soumettre" (saisir le numéro de téléphone, sous la forme +33612456789)

Nouveau client
Déjà client

Informations du client

Prénom *	Nom de famille *
<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Email *	Adresse *
<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text" value="Indiquez un lieu"/>
Pays	État ou Province
France ▼	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Ville *	Code postal *
<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Vous recevrez un code de vérification par SMS pour valider votre inscription	Téléphone
<input type="checkbox"/> J'ai lu et j'accepte les conditions d'utilisation	🇫🇷 ▼ 06 12 34 56 78 ?

9. Saisir le code reçu par SMS, et **mémoriser** son mot de passe d'accès à l'**Espace client** de PlanetHoster

Validation de votre identité

Vous devriez recevoir un SMS avec le code de validation sur votre téléphone:

Veuillez saisir votre code d'activation

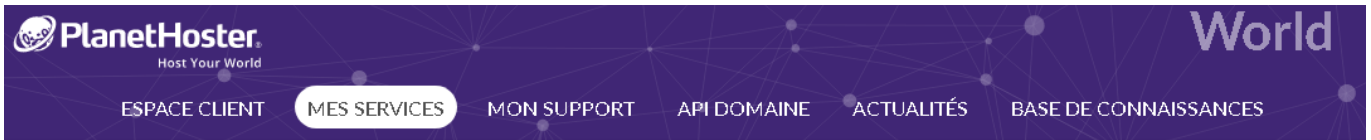
Envoyer

III) Se connecter à l'espace client

1. <https://my.planethoster.com/>

2. Cliquer sur "**MES SERVICES**"

3. Cliquer sur "**Hébergements**"



4. Vous êtes alors redirigé vers le **Panneau World** (l'espace de gestion de l'hébergement)

Info-produit

Produit/Service	World Lite
Domaine	btssio.zd.fr
Date d'inscription	22/02/2020
Localisation Datacenter	France - Paris
Cycle de facturation	Compte gratuit
État	Actif

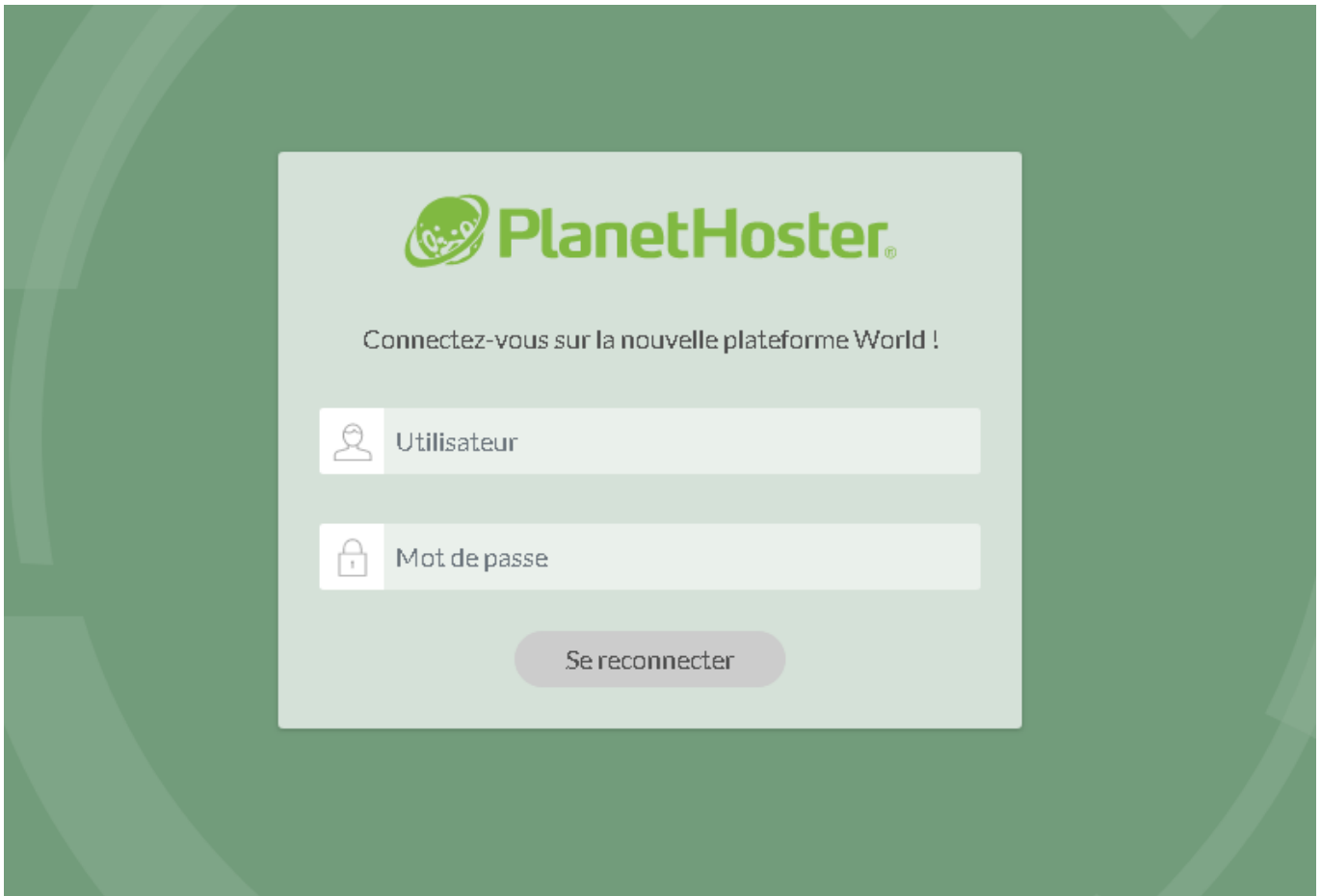
Informations de connexion

Nom d'utilisateur: btsskcsj

Mot de passe: [REDACTED]

Connexion: Panneau World

1. Se connecter au Panneau World



6. Voici le **Panneau World**, c'est le tableau de bord de l'espace de gestion de l'hébergement (de l'offre World Lite)

The screenshot shows the PlanetHoster World Lite dashboard. The browser address bar indicates the URL: <https://world.planethoster.net/fr/?newlogin=true>. The dashboard includes a search bar, a navigation menu, and several informational widgets. The user is identified as 'btsskcsj' with a main domain of 'btssio.zd.fr'. Performance metrics show 0B of bandwidth used. There are also links to forums and notifications.

7. Cliquer sur **Fichiers** puis sur **File manager...**

This screenshot shows the same PlanetHoster World Lite dashboard as in the previous image. The 'Fichiers' menu item in the left sidebar is highlighted with a red circle. Below it, the 'File manager' option is also visible and highlighted with a red circle. The rest of the dashboard content remains the same.

8. ... pour visualiser les fichiers sur le serveur

cp Gestionnaire de fichiers

Rechercher Tous vos fichiers pour [] Atteindre Paramètres

+ Fichier + Dossier Copier Déplacer Charger Télécharger Supprimer Restaurer Renommer Modifier

Éditeur HTML Autorisations Afficher Extraire Compresser

Accueil Remonter d'un niveau Retour Transférer Recharger Sélectionner tout

Désélectionner tout Afficher la corbeille Vider la corbeille

Name	Size	Last Modified	Type	Permissions
etc	57 octets	Aujourd'hui 'à' 16:57	httpd/unix-directory	0750
logs	6 octets	Aujourd'hui 'à' 16:44	httpd/unix-directory	0700
mail	143 octets	Aujourd'hui 'à' 16:34	mail	0751
public_ftp	22 octets	Aujourd'hui 'à' 16:34	publicftp	0750
public_html	25 octets	12 sept. 2018 à 18:13	publichtml	0750
ssl	101 octets	Aujourd'hui 'à' 16:34	httpd/unix-directory	0755
tmp	6 octets	Aujourd'hui 'à' 16:34	httpd/unix-directory	0755
access-logs	34 octets	Aujourd'hui 'à' 16:44	httpd/unix-directory	0777
www	11 octets	Aujourd'hui 'à' 16:34	publichtml	0777

9. Le dossier `public_html` correspond à l'hébergement du site Internet <http://btssio.zd.fr/>

IV) Présentation de "cPanel"

cPanel est le panneau de contrôle, conçu pour les hébergeurs web, le plus couramment utilisé.



Site Web officiel de cPanel : <http://www.cpanel.net/>

La société cPanel propose 2 outils complémentaires :

1. une interface pour le revendeur d'hébergeurs web, le "WebHost Manager" **WHM**,

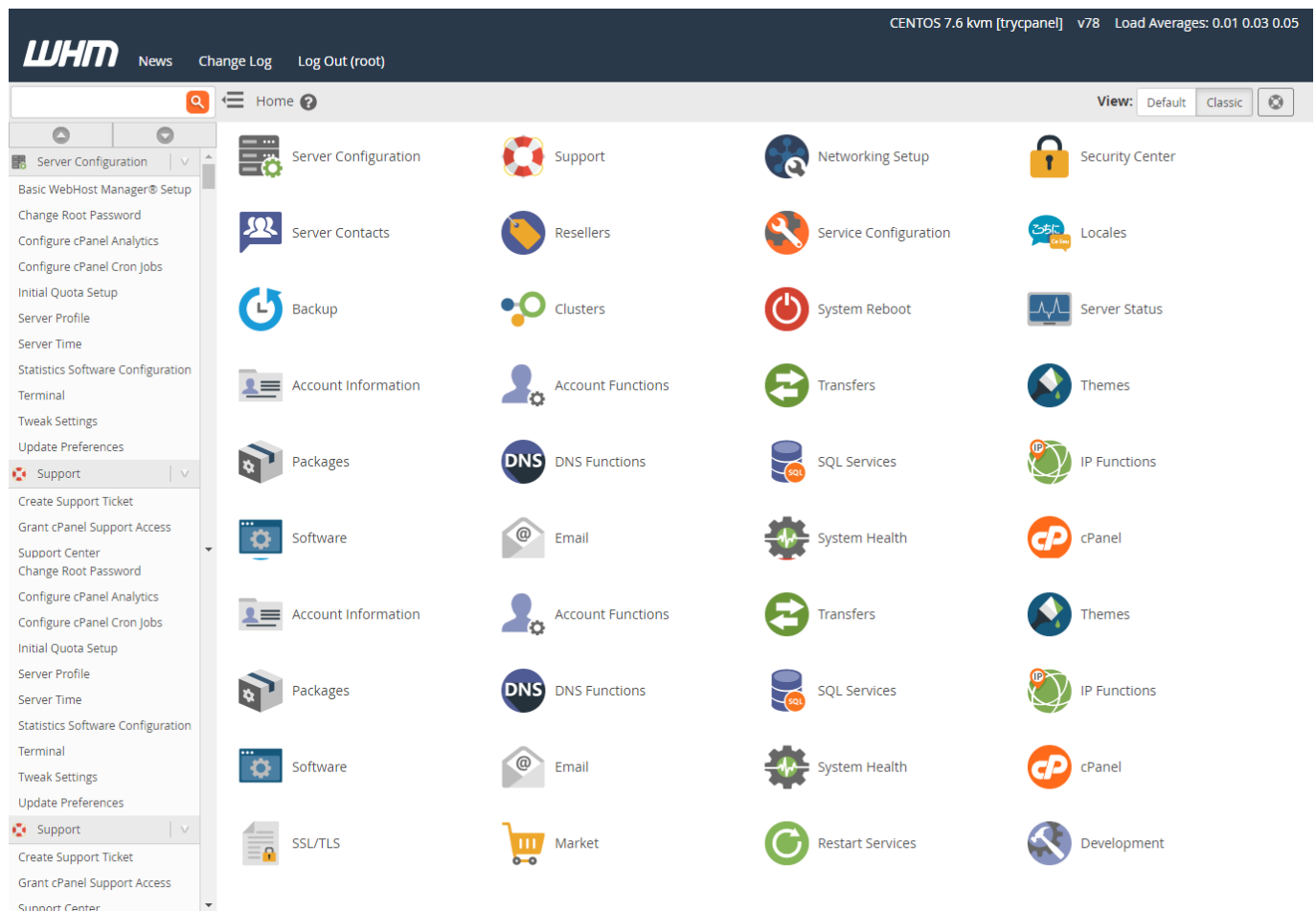
2. et une interface pour le client, le **cPanel**.

Quelles sont les différences entre cPanel & WHM ?

A) Le panneau de gestion "revendeur" : WHM

C'est l'interface utilisée par les revendeurs d'hébergements, pour créer des comptes pour leurs clients et leur mettre à disposition des packs d'hébergement web.

Avec **WHM**, les revendeurs créent des **cPannels** pour leurs clients :



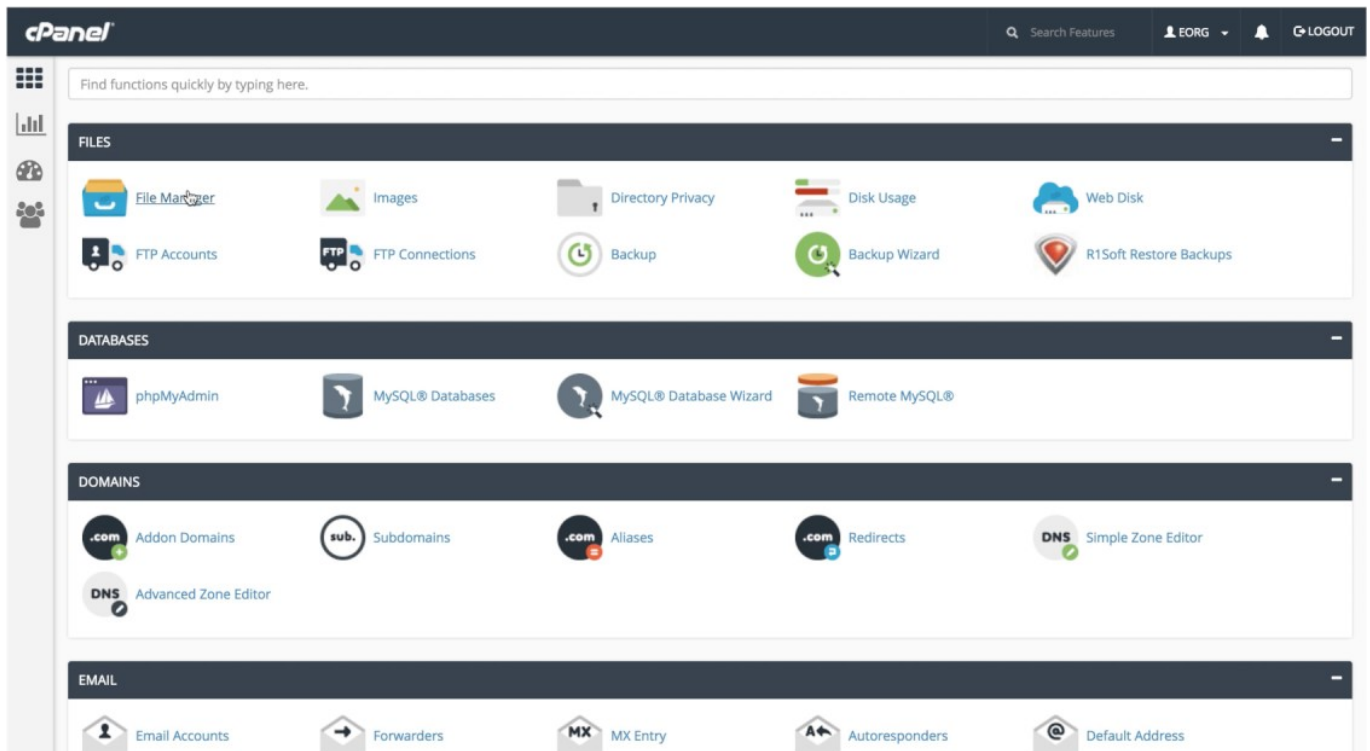
Avec **WHM**, il est possible d'effectuer les choses suivantes :

- créer des comptes individuels,
- créer des packs d'hébergement personnalisés,
- ajouter des domaines au serveur,
- gérer les fonctionnalités de l'hébergement,
- réinitialiser les mots de passe, adresses e-mail pour les comptes cPanel,
- modifier les limites de ressource pour les comptes cPanel,
- modifier les enregistrements de zone DNS pour chaque domaine et sous-domaine.

Parfois le client dispose aussi du **WHM**. En effet, il est généralement offert aux utilisateurs possédant un serveur dédié (ou un compte revendeur).

B) Le panneau de gestion "client" : cPanel

C'est l'interface utilisée par les clients, pour gérer leur hébergement web :



Les clients utilisent ce panneau de gestion pour créer leur site web, leurs adresses e-mails :

- installer un CMS en utilisant Softaculous,
- télécharger et gérer des fichiers pour leurs sites Web,
- ajouter / supprimer des domaines et sous-domaines,
- créer des adresses e-mail et gérer les paramètres des e-mails,
- vérifier les statistiques de votre site,
- gérer les bases de données et les sauvegardes.

Il existe d'autres outils similaires, utilisés par les hébergeurs de sites Web, **Plesk**, **Webmin**...

V) Utiliser cPanel - FICHIERS

Maintenant, nous allons utiliser l'outil de gestion des hébergements **cPanel**, pour gérer notre serveur FTP.

1. Revenir au **Panneau World**, et cliquer sur **Connexion cPanel**...

The screenshot shows the PlanetHoster dashboard. The top navigation bar includes the PlanetHoster logo and a welcome message 'Bienvenue btsskcsj'. The main content area is titled 'World Lite by PlanetHoster'. On the left, a dark sidebar menu lists various tools, with 'Connexion cPanel' highlighted by a red circle. The main dashboard area contains several widgets: 'Utilisateur actuel' (btsskcsj), 'Répertoire racine' (/home/btsskcsj), 'Domaine principal' (btssio.zd.fr), 'Dernière connexion' (78.219.56.111), 'Performances' (Bande passante: 0 B), 'Nouveautés' (Version 2.1.2), and 'Forums' (notifications, sitebuilder pages, shopping cart, staging WordPress, infrastructure world).

2. L'écran d'accueil du **cPanel** s'affiche :

The screenshot shows the cPanel home screen. The top navigation bar includes the PlanetHoster logo, a search bar, and a 'DÉCONNEXION' button. The main content area is divided into several sections: 'FICHIERS' (Gestionnaire de fichiers, Images, Confidentialité du répertoire, Utilisation du disque, Web Disk, Comptes FTP, Connexions FTP, Git™ Version Control), 'BASES DE DONNÉES' (phpMyAdmin, Bases de données MySQL®, Assistant de base de données MySQL®, MySQL distant®), and 'DOMAINES'. On the right, a sidebar titled 'INFORMATIONS GÉNÉRALES' displays user details (btsskcsj), domain information (btssio.zd.fr), IP addresses (Shared: 146.88.234.116, Last Login: 199.16.128.138), and theme (paper_lantern). A 'STATISTIQUES' section is partially visible at the bottom right.

3. Cliquer sur **Comptes FTP**, pour consulter le compte FTP que nous allons utiliser avec WinSCP (en bas de la page)

PlanetHoster. Rechercher (/)

Comptes FTP

Ajoutez et configurez des comptes FTP pour mettre rapidement votre site Web en ligne. You can use an FTP client to manage your website's files. Pou

Ajouter un compte FTP

Connexion

 @btssio.zd.fr

Mot de passe

Confirmation du mot de passe

Niveau de sécurité ⓘ

Très faible (0/100)

Générateur de mots de passe

Répertoire

Comptes FTP spéciaux

Les comptes FTP spéciaux sont liés aux aspects administratifs de votre compte d'hébergement et ne peuvent pas être supprimés. Pour en savoir plus,

Type	Connexion	Chemin	Utilisation / Quota	Actions
	btsskcsj	/home/btsskcsj	1 / 750 MB	⚙️ Configurer le client FTP
	btsskcsj_logs	/etc/apache2 ... ogs/btsskcsj	1 / 750 MB	⚙️ Configurer le client FTP

4. Cliquer sur **Configurer le client FTP**,

Comptes FTP spéciaux

Les comptes FTP spéciaux sont liés aux aspects administratifs de votre compte d'hébergement et ne peuvent pas être supprimés. Pour en savoir plus,

Type	Connexion	Chemin	Utilisation / Quota	Actions
	btsskcsj	/home/btsskcsj	1 / 750 MB	⚙️ Configurer le client FTP

Paramètres manuels

Nom d'utilisateur FTP: **btsskcsj**
 Serveur FTP: **ftp.btssio.zd.fr**
 Port FTP & et FTPS explicite: **21**

Fichiers de configuration

4. Démarrer le logiciel **WinSCP**



4. Remplir les informations de connexion (protocole **FTP**)

Session

Protocole de fichier : FTP Chiffrement : Pas de cryptage

Nom d'hôte : ftp.btssio.zd.fr Numéro de port : 21

Nom d'utilisateur : btsskcsj Mot de passe :

Connexion anonyme

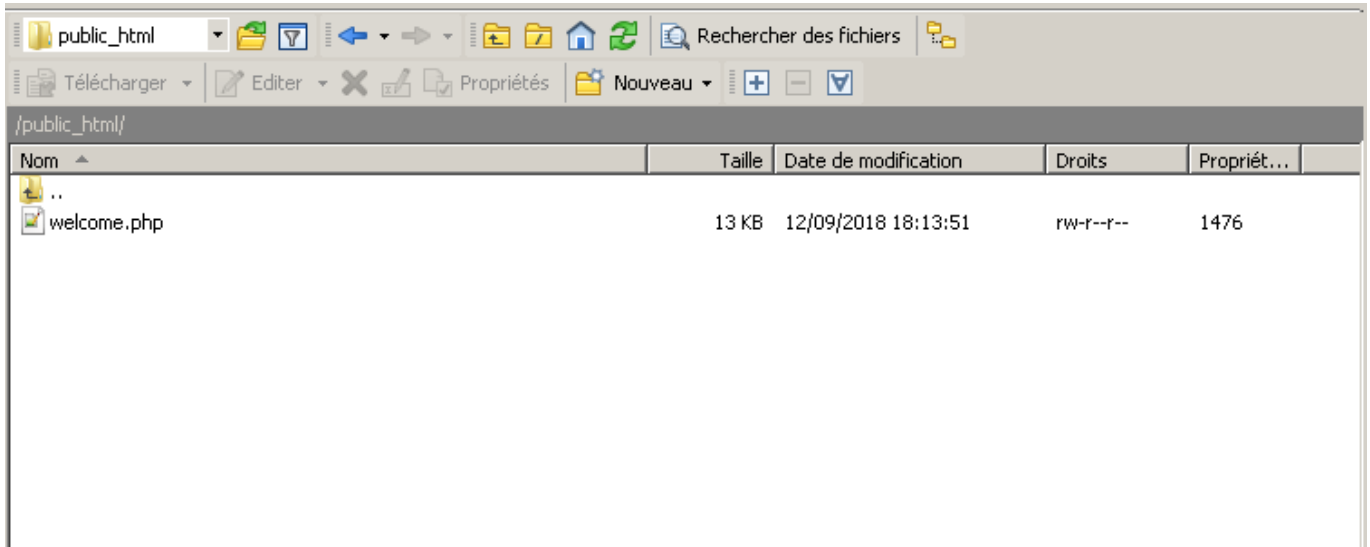
Sauver... Annuler Avancé...

4. Cliquer sur **Sauver...**, puis se connecter

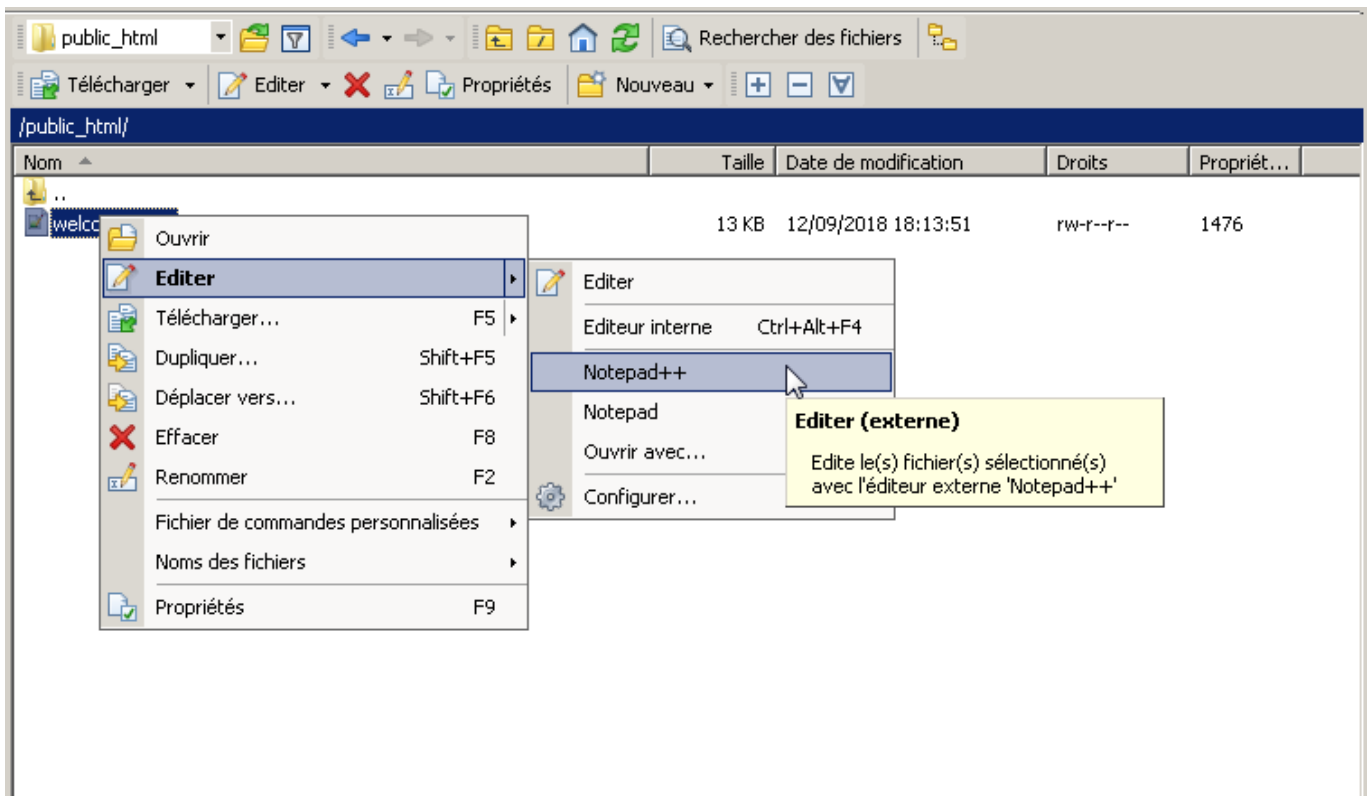
Nom	Taille	Date de modification	Droits	Propriété...
..				
.cagefs		23/02/2020 09:33:54	rw-rw-r--	1476
.cl.selector		23/02/2020 07:41:02	rw-r-xr-x	1476
.cpanel		23/02/2020 11:29:54	rw-r-----	1476
.cphorde		22/02/2020 16:34:24	rw-r-----	1476
.htpasswd		22/02/2020 16:34:21	rw-r-x---	1476
.pki		22/02/2020 18:33:59	rw-r-----	1476
.softaculous		22/02/2020 18:34:00	rw-r-xr-x	1476
.spamassassin		22/02/2020 16:34:24	rw-r-----	1476
.trash		22/02/2020 16:57:51	rw-r-----	1476
access-logs		22/02/2020 16:44:18	rw-rw-rwx	1476
etc		23/02/2020 11:29:54	rw-r-x---	1476
logs		22/02/2020 16:44:18	rw-r-----	1476
mail		22/02/2020 16:34:21	rw-r-xr-x	1476
public_ftp		22/02/2020 16:34:21	rw-r-x---	1476
public_html		12/09/2018 18:13:51	rw-r-x---	1476
ssl		22/02/2020 16:34:29	rw-r-xr-x	1476
tmp		22/02/2020 18:25:32	rw-r-xr-x	1476
www		22/02/2020 16:34:21	rw-rw-rwx	1476
.bash_logout	1 KB	22/02/2020 16:34:21	rw-r--r--	1476
.bash_profile	1 KB	22/02/2020 16:34:21	rw-r--r--	1476
.bashrc	1 KB	22/02/2020 16:34:21	rw-r--r--	1476
.contactemail	1 KB	22/02/2020 16:34:21	rw-r-----	1476
.gemrc	1 KB	22/02/2020 16:34:24	rw-r--r--	1476
.lastlogin	1 KB	23/02/2020 09:33:33	rw-r-----	1476
.spamassassinboxenable	0 KB	22/02/2020 16:34:24	rw-r--r--	1476
.spamassassinenable	0 KB	04/07/2017 21:11:49	rw-r--r--	1476
.zshrc	1 KB	22/02/2020 16:34:21	rw-r--r--	1476

On visualise les fichiers présents sur le serveur.

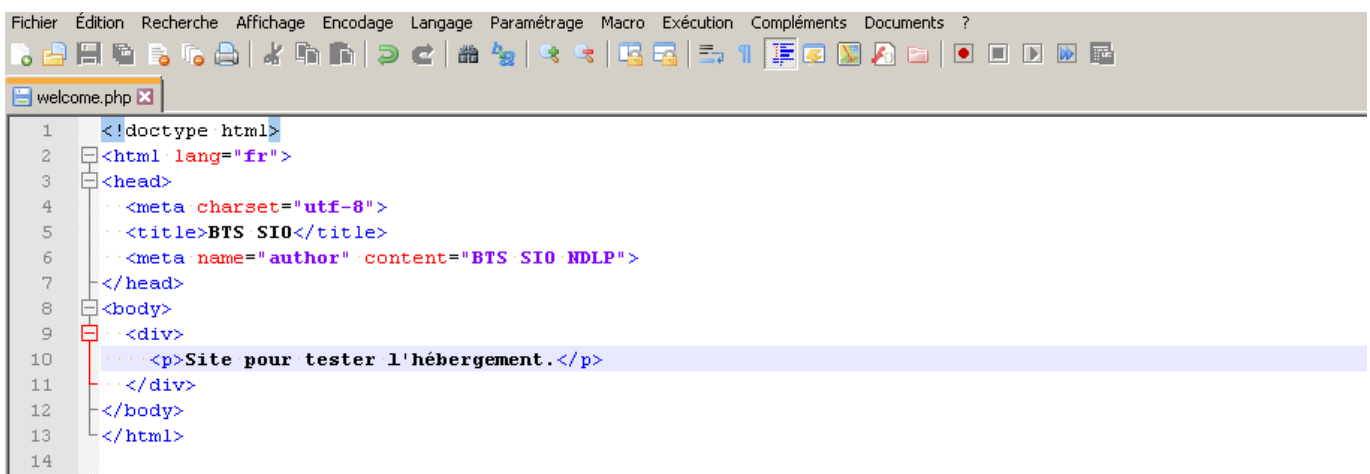
5. Le dossier `public_html` correspond à l'hébergement du site Internet <http://btssio.zd.fr/>



6. Editer le fichier HTML, avec **Notepad++**



7. Modifier le code source du fichier HTML



8. Consulter le site <http://btssio.zd.fr/>, pour vérifier la modification.

VI) Utiliser cPanel - BASES DE DONNEES

Maintenant, nous allons utiliser l'outil de gestion des hébergements **cPanel**, pour gérer nos bases de données.

VII) Utiliser cPanel - DOMAINES

Maintenant, vous pouvez utiliser l'outil de gestion des hébergements **cPanel**, pour gérer vos domaines.

VIII) Utiliser cPanel - E-MAIL

Maintenant, vous pouvez utiliser l'outil de gestion des hébergements **cPanel**, pour gérer vos adresses email.

IX) Utiliser cPanel - SECURITE

Maintenant, vous pouvez utiliser l'outil de gestion des hébergements **cPanel**, pour gérer vos certificats SSL.

X) Utiliser cPanel - SOFTACULOUS APPS INSTALLER

Maintenant, nous allons utiliser l'outil de gestion des hébergements **cPanel**, pour installer le logiciel de votre choix, avec Softaculous.

XI) Utiliser cPanel - AVANCE

Maintenant, nous allons utiliser l'outil de gestion des hébergements **cPanel**, pour créer une tâche planifiée **Tâche Cron**.