

Guide utilisation du site de partage des activités algorithmiques : algolycee

Le site utilise est basé sur Gest'Classe.

Le développeur est un professeur de mathématiques enseignant dans des lycées à l'étranger et en partie pour moi-même pour l'ajout de certaines fonctionnalités supplémentaires.

Ce site est offert gratuitement.

Le site est hébergé chez le fournisseur free.

L'adresse du site est algolycee.free.fr.

Pour administrer le site (c'est-à-dire pour ajouter/supprimer des documents ...), il faut se connecter avec un identifiant professeur :

le login est : profmaths

le mot de passe est : ***** (non divulgué ici)

I Présentation de l'espace professeur

a) Explications pour déposer un document sur le site

Pour ajouter un document sur le site, il y a deux possibilités :

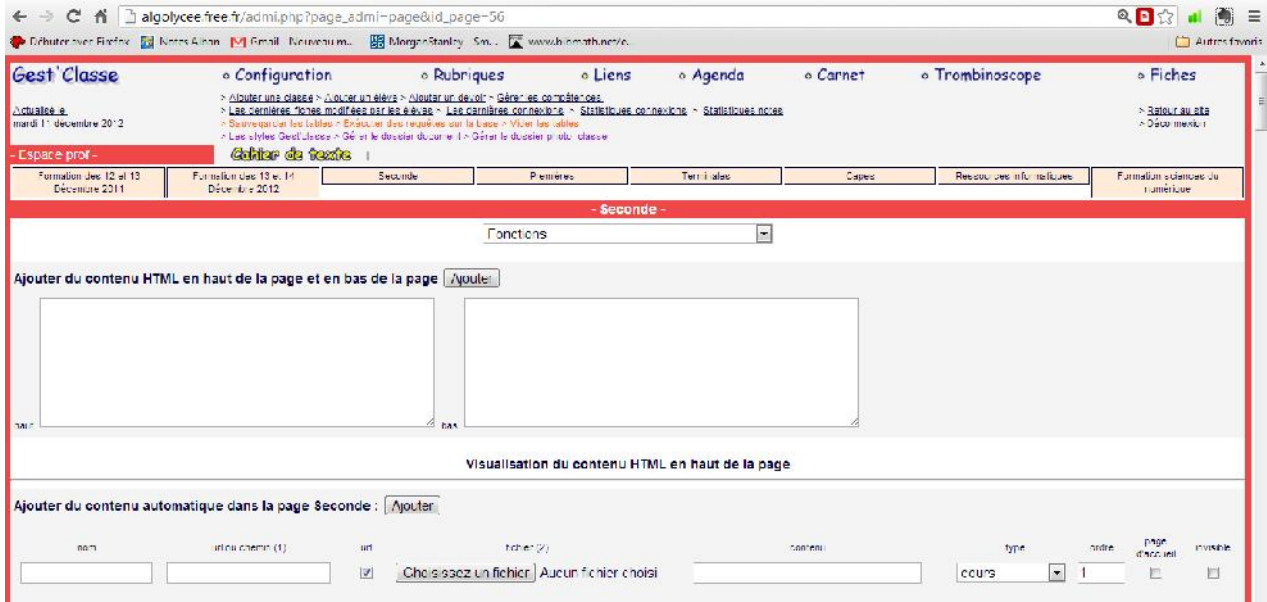
1. On peut utiliser le site lui-même pour « uploader » des documents.
2. On peut utiliser un client FTP (je conseille Filezilla).

Personnellement, je préfère l'option du client FTP.

Les documents sont déposés dans le répertoire (ou les sous-répertoires) nommé « documents ».

1) Ajouter un document à partir du site

Se connecter avec le compte professeur (login : profmaths/ mot de passe : *****)



Cliquer sur la rubrique liée au document à ajouter

Sous le libellé « Ajouter du contenu automatique dans la page « Seconde », remplir les zones suivantes : « nom », « url ou chemin », « fichier », « contenu », « type », « ordre » comme suit :

- Zone « nom » :
- Zone « url ou chemin » :
- Décocher la case à cocher url.
- Cliquer sur « parcourir .. » et renseigner avec le fichier local à « uploader ».
- Zone « contenu » : « » (ou tout autre chose précisant le contenu du document)
- Liste déroulante « Type » : « document » (par exemple)
- Zone « ordre » : 1 (ordre d'apparition des documents relatif à cette rubrique et cette division)
- Cliquer enfin sur « ajouter »

Guide utilisation du site de partage des activités algorithmiques : algolycee

Pour visualiser le fichier « uploadé », il suffit de cliquer sur « Retour au site » (en haut à droite)

2) Ajouter un document à partir d'un client FTP (comme FileZilla)

- Il faut d'abord effectuer le transfert du poste client vers le serveur free à l'aide de FileZilla.

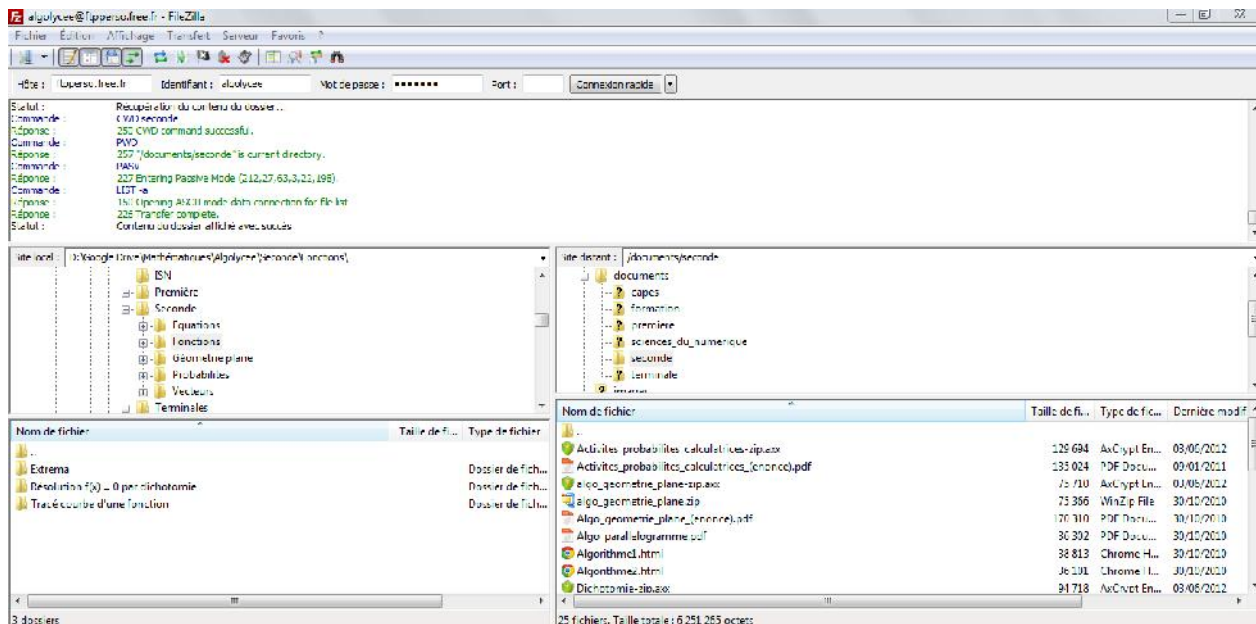
Il faut d'abord se connecter au compte FTP du site magellancn sur le serveur free.

Les identifiants de connexion sont les suivants :

Hôte : `ftpperso.free.fr` (c'est l'adresse du serveur FTP free)

Identifiant : `algolycee`

Mot de passe : `*****` (le même que pour se connecter à algolycee avec le login profmaths)



Une fois connecté, on transfère le fichier local (partie gauche de la fenêtre FileZilla nommée site local) vers le serveur distant (partie droite de la fenêtre FileZilla nommée site distant) dans le répertoire `documents/secondes/` (par notre exemple)

Guide utilisation du site de partage des activités algorithmiques : algolycee

- Ensuite, on procède de façon similaire à celle décrite dans le 1) pour « inscrire » le document à ajouter sur le site Gest'Classe.

L'étape qui change est celle qui consiste à renseigner les zones « url ou chemin » et « fichier ».

On doit juste renseigner la zone « url ou chemin » avec le chemin complet du fichier + le nom du fichier.

Remarques :

- On peut déposer tous types de documents (Word, Powerpoint, images, vidéos, animations flashs ou java,)

On peut même déposer des liens vers des sites extérieurs (il suffit d'indiquer l'url du site).

3) Organisation du répertoire distant documents

Pour organiser le répertoire distant (avec ses sous-répertoires : par exemple documents/Seconde/Generalites_fonctions ou bien /documents/Seconde/Geometrie_plane), on peut encore le faire à partir du site ou bien à partir de FileZilla.

A partir du site, il faut cliquer sur « Gérer le dossier document ».

A partir de là, il est possible de créer/supprimer des répertoires et sous répertoires distants et aussi d' « uploader » des fichiers vers le site distant.

A partir de FileZilla, il suffit dans la fenêtre du site distant de créer/supprimer/renommer les répertoires distant à partir d'un clic droit.

Dernières précisions

Concernant les formats de fichier déposés, le format que je préconise est Acrobat Reader. Les fichiers dans ce format sont directement visibles dans le navigateur sans téléchargement.

(Un outil gratuit nommé PdfCreator permet de convertir facilement des documents en Acrobat Reader)

En contrepartie, ils sont en lecture-seule et donc non modifiables.

Guide utilisation du site de partage des activités algorithmiques : algolycee

Concernant les noms des fichiers et des répertoires distants créés, il est fortement conseillé de ne pas utiliser d'espace, ni de caractères accentués et il faut respecter la casse (minuscule ou majuscule).

Le serveur Unix de Free encode mal ces caractères.

Je remplace personnellement l'espace par le tiret bas.

La structure des documents déposés concernant l'algorithmique est la suivante :

- Un document « élève » présentant l'énoncé de l'activité
- Une archive zip cryptée avec le logiciel axcrypt contenant la correction de l'activité et les fichiers ressources de l'activité
- Eventuellement des animations non protégées illustrant l'activité.

Il serait judicieux de conserver cette structure si vous ajoutez de nouvelles activités.

Voili - voilou !

Cela semble un peu compliqué à décrire.

Mais l'utilisation est en fait simple et intuitive.

Plusieurs profs (non experts en informatique) utilisent très bien Gest'Classe.

Bienvenue dans le cercle (« très fermé » !!) des heureux utilisateurs de Gest'Classe.

Amicalement

Hugues MALHERBE