

# SEQUANE : serveur d'exercices pour Hot Potatoes

## • Qu'est ce qu'un serveur d'exercices ?

L'enseignant prépare son exercice Hotpotatoes et le publie lui-même sur un serveur distant (page web online) sans connaissances informatiques particulières. L'élève ouvre la page d'accueil du serveur, choisit son exercice, le réalise... L'enseignant visualise les résultats obtenus par les élèves. L'accès se fait par mot de passe donc seuls les étudiants et les profs ont accès au site. Le serveur Séquane est gratuit et libre.

### 1. Que choisir?

**Stock Potatoes** : <http://www.etab.ac-caen.fr/bsauveur/stockpotatoes2/documentation.htm>

**Sequane** <http://www.sequane.com/>

Le fonctionnement global est identique, la difficulté est uniquement liée à l'installation et à la configuration : Sequane demeure le plus simple et complet, de plus l'aide (forum) est très efficace.

### 2. Comment et où installer Sequane ?

#### 1. Configuration

Un serveur Web avec PHP activé et n gestionnaire de bases de données MySQL

(Sous Windows, vous pouvez utiliser [EasyPhp](#) qui configurera automatiquement un serveur web avec PHP et MySQL. )

#### 2. Où installer Sequane ?

-sur le serveur LCS de l'établissement : à faire uniquement par l'administrateur du réseau

> actuellement impossible comme " plugin " du LCS : trop de bugs, mais sera possible à l'avenir...

> dans un dossier utilisateur : créer un nouvel utilisateur, l'installer dans son espace perso. Mais une modification (délicate !) sera à réaliser ensuite : il faut aller en ligne de commande dans le dossier de l'utilisateur, en se connectant en tant que root ... dans le Home de l'utilisateur : Chown -R 775 wwwdata le nom du dossier (où se trouve les fichiers sequane)

-sur son site perso

> suivre les indications du document sequane

#### 3. Principe général d'installation => voir la doc sequane

### **A-Installer le serveur**

... avoir un espace web avec base de données !

-télécharger le fichier zip (rubrique téléchargement > serveur sequane) choisir la dernière version de type " sequane31.zip "

-décompresser ce fichier sur votre ordinateur

-avec un logiciel FTP (Filezilla) transférer ces fichiers sur votre site.

Si possible modifier en chmod 666 le fichier config.inc.php (in dossier includes)

-lancer l'installation en ligne en allant sur <http://www.monsite.fr/sequane/install>

et suivre les indications, bien paramétrer...

[ pour le fai Free, avant d'aller à la page d'accueil, créer obligatoirement à la racine, un dossier " sessions " ]

-aller à la page d'accueil...l'install est finie !

=>Vous pouvez déjà configurer sequane (gestions profs , élèves..)

Bienvenue sur Sequane, nous sommes le 08/12/2006 à 11h32  
Connecté en tant que : admin

## Mes exos avec SEQUANE

### Administration

admin, votre niveau de permission est administrateur

Gérer les exercices	Gérer les matières	Gérer les étudiants	Gérer les professeurs
Gérer les classes	Ajouter une liste d'utilisateurs	Historique des activités	lister les résultats
Modifier mot de passe	Modifier les paramètres d'un groupe d'exercices	Modification du profil de plusieurs élèves	déconnexion

## B-Modifier Hot Potatoes

vous devez modifier le logiciel Hot Potatoes...

-télécharger le fichier zip " (téléchargement>Sources Hot Potatoes modifiées )

-décompresser ce fichier sur votre ordinateur puis copier ces fichiers dans le dossier " source " de Hot potatoes situé dans C:\Program Files\HotPotatoes6\source

## C-Créer (ou modifier vos anciens exercices)

Faites vos exos " HotPot " comme d 'habitude mais avant de les enregistrer et de les exporter en page web, choisissez " **Options=>configurer page web=> courriel** "

X " envoyez les résultats par courriel " et ne remplir que la première ligne " adresse du script " avec **../../sequane.php**

Enregistrer en page web votre exo

(a savoir : si vous insérez des images dans votre exercice, elles doivent être situées dans le même dossier que l'exercice)

## D- Transférer vos exos sur sequane

Aller sur votre site comme admin dans la rubrique exercice et compléter pour faire le transfert

Titre de l'exercice	Type d'exercice	Description de l'exercice	réalisé le:	Moyenne	essai(s)
Afrique : exercice d'association (graphique/ paysage)	appariement	Afrique : exercice d'association (graphique/ paysage)	08/12/2006	100.00/100	1
Afrique :étude d'un texte	QCM	Afrique :étude d'un texte	08/12/2006	96.00/100	1
Associer capitales et Etats d'Europe	appariement	Associer capitales et Etats d'Europe	08/12/2006	100.00/100	1
Espagne :Quiz classique	QCM	Espagne :Quiz classique	08/12/2006	90.00/100	1
L'Allemagne : exercice à trous	Closure	J Cloze allemande trous avec desmots	08/12/2006	67.00/100	1
L'Allemagne : exercice à trous, mettre des chiffres	Closure	J cloze Allemagne chiffres	08/12/2006	66.00/100	1
L'Europe :mettre dans l'ordre la phrase	mots dans le désordre	L'Europe :mettre dans l'ordre la phrase	non fait	Pas de détails	0
Le Royaume Uni, quiz hybride	Hybride	Le Royaume Uni, quiz hybride	08/12/2006	97.00/100	1
Mots croisés sur l'Europe	mots croisés	mots croisés	08/12/2006	86.00/100	1
Royaume Uni : quiz avec plusieurs réponses possibles	QCM	Royaume Uni : quiz avec plusieurs réponses possibles	non fait	Pas de détails	0
Royaume Uni quiz à réponse unique	Réponse courte	Royaume Uni quiz à réponse unique	08/12/2006	56.00/100	1