

CREER DES EXERCICES INTERACTIFS à partir de sa clé USB !

1-Principe :

Certains logiciels peuvent fonctionner directement sur une clé USB : ils doivent être **autonomes** (tous les fichiers d'installation doivent être regroupés dans un dossier d'origine), ne pas avoir besoin de fichiers spécifiques (dll ou clés de registre), être **libres ou gratuits**, être **légers et rapides** pour un bon fonctionnement sur une clé. Aussi les logiciels sont ils rares... de plus parmi ceux qui existent, certains nécessitent la présence de " Java " un plugin gratuit de windows quasi indispensable (à télécharger ici <http://java.com/fr/>)

A savoir : il existe un certain nombre de sites proposant de télécharger des produits fonctionnant sur une clé, telle la **Suite Portable Hist-Géo** <http://suiteportablehg.free.fr/>

2-Quels logiciels ?

WebQuestions 2 : Webquestions (en français) , comme Hot Potatoes, permet de fabriquer des questionnaires interactifs au format html. Toutes les pages créées par Webquestions peuvent être ouvertes et personnalisées dans un éditeur html. Il permet de créer 4 types d'exercices :

- questionnaire à choix multiples
- questionnaire à réponse unique (l'élève doit saisir sa réponse).
- vrai ou faux
- mot manquant

Vous pouvez personnaliser la page Web finale, la note, les feedbacks (réactions selon les réponses de l'élève).

Tutoriel http://ectic.free.fr/tutoriels/wq_tutoriel/tutoriel_wq.html

et un autre en **pdf** http://sosstg.free.fr/html/documents_stages/qcm_web/documents/wbquest.pdf

Auteur Daryl Rowland. Licence freeware : " *WebQuestions 2 can be distributed freely provided that you do not attempt to remove the 'Powered by WebQuestions' message that is displayed in a small font at the bottom of the answers section of the quizzes.* **Website** (désactivé actuellement)

A télécharger ici : <http://www.usinaquiz.ovh.org/autre/webquestion.htm>

mais pour bien fonctionner sur une clé, télécharger cette version spécifique:

<http://suiteportablehg.free.fr/telecharger/webquestions2.zip> (à dézipper sur la clé)

A savoir : Pour fonctionner correctement sur une clé, le lancement de Webquestions a été modifié, et, il est nécessaire désormais de remettre l'interface en français à chaque démarrage du logiciel (Menu Tools > Options > Language file > Options et sélectionner dans le dossier "languages "français.ini")

Lancer bat.bat ou exe.exe pour démarrer le logiciel

Gen Exos

- **GenQCM** : générateur de QCM à 5, 10 ou 20 questions, pouvant intégrer images et sons, dans le but d'une évaluation, avec affichage automatique de la note en fin d'épreuve
- **GenText** : générateur de textes à trous
- **GenImaj** : générateur d'images réactives, autrement dit d'images qui réagissent au passage de la souris en affichant au dessus de certaines zones une bulle, informative ou interrogative. Idéal pour des cartes.
- **GenPendu** : générateur de pendus dont l'interface peut être en français, anglais, italien ou allemand
- **GenEtiket** : générateur d'exercices de déplacements d'étiquettes sur une image, donc sur une carte.

Aide <http://suiteportablehg.free.fr/genaide.htm>

A savoir : Tous ces logiciels génèrent, sans aucune connaissance de programmation, un dossier à distribuer aux élèves, ce même dossier contenant une page html à faire ouvrir par les élèves.

Ecrits en Java, ces utilitaires nécessitent au préalable l'installation de la machine virtuelle Java.

Attention si Gen ne fonctionne pas, c'est donc que la "Machine virtuelle java" n'a pas été installée sur l'ordinateur utilisé. Ce logiciel gratuit est devenu incontournable aujourd'hui...

Auteur Pascal Grosjean . *Licence libre "Ces logiciels sont mis à votre disposition au titre de gratuits. Vous pouvez donc les télécharger, les utiliser et les distribuer librement. "*

Site Genetic : <http://genetic.chez-alice.fr/presentation.html>

NetquizPro

Bien que ce logiciel soit assez volumineux, il fonctionne parfaitement sur clé USB mais il doit directement être téléchargé du site **Netquiz** et être installé (décompressé) sur votre clé. *L'auteur, CCDMD, diffuse gratuitement comme freeware Netquizpro mais refuse tout autre distribution de son logiciel...*