



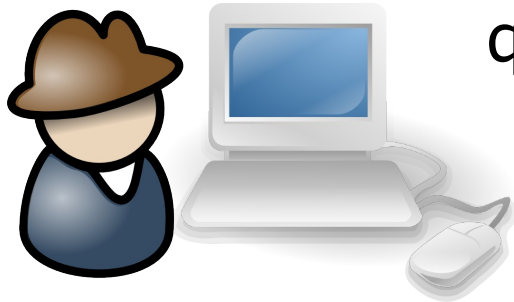
Utiliser facilement un logiciel de création de quiz en classe : première approche de NetquizPro Quelles possibilités ?



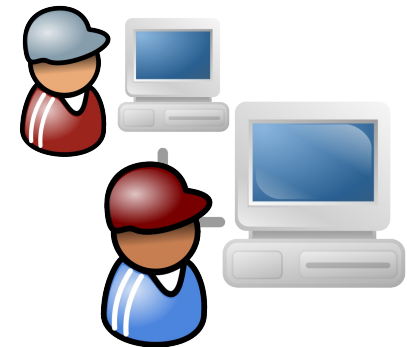
Qu'est-ce qu'un quiz Informatique ?

C'est une application informatique qui permet de créer des questionnaires avec différentes formes de questions et en mélangeant plusieurs médias.

Les questionnaires créés sont mis à la disposition des élèves ou étudiants (soit sur un même poste, soit par intranet ou internet)



2 – mise à disposition du questionnaire en local



en intranet

1 – création du questionnaire en local



ou sur le web

Créer un quiz...

Il faut différencier l'application qui permet la création du quiz (serveur : NetquizPro par exemple) de celle qui permet la lecture et le choix des réponses (client : navigateur par exemple).

Les questions et les réponses proposées peuvent s'appuyer sur différents médias (images, sons, vidéos,...) et peuvent faire l'objet de rétroactions : commentaires, indices, conseils, aide,...



Les réponses peuvent être quantifiées, évaluées ou pas (quiz formatif ou sommatif = attribution d'une note ou non).

NetquizPro :

Ce logiciel permet de se créer une base de questions. Celles ci sont ensuite réparties en questionnaires qui peuvent être exportés au format pages Web.

La dernière version permet des évaluations formative ou sommative (la gestion de la notation et la sauvegarde des résultats des élèves se fait à l'aide d'une base Mysql).

Configuration minimale requise (pour créer les quiz)

- Mac OS X et plus (Mémoire vive : 512 Mo)
- Windows 2000 et plus (Mémoire vive : 512 Mo)
- Explorer 6,0, Firefox 1.5 ou Safari 2.0
- QuickTime 6.0
- Flash 7.0 et plus
- Résolution de l'écran : 1024 x 768

Pour être lus, les questionnaires créés avec Netquiz demandent les dernières versions de navigateurs et des plugins Flash (- Explorer 6,0, Firefox 1.5 ou Safari 2.0, QuickTime 6.0, Flash 7.0 et plus).

Netquiz est téléchargeable sur : <http://www.ccdmd.qc.ca/ri/netquizpro/>
et surtout sur le site du CRDP (j'ai fait un utilitaire d'installation) :
http://crdp.ac-dijon.fr/article.php3?id_article=560

Quelles situations pédagogiques ?

Pourquoi utiliser un quiz ?

On peut lister trois situations :

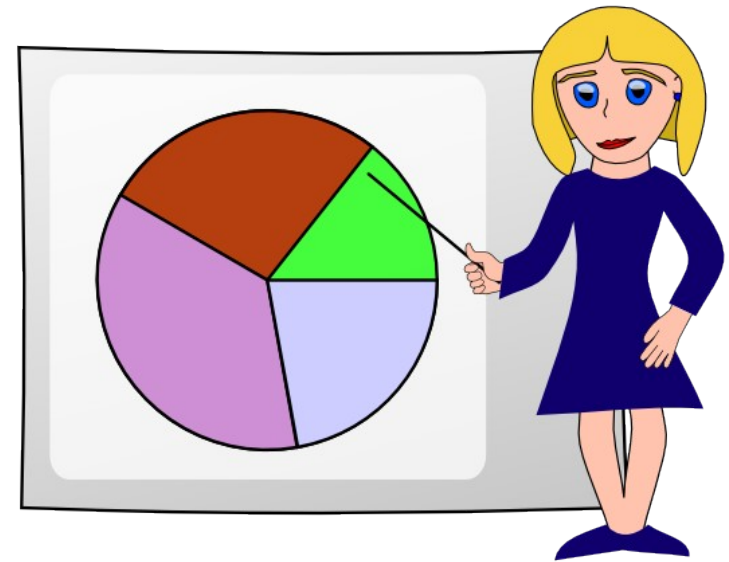
1 – **Avant séquence de cours** : les élèves découvrent le thème du travail, font le point de ce qu'ils savent déjà...



Le quiz permet par un questionnement sur des mots, des vidéos... de préparer l'introduction de notions nouvelles.

Quelles situations pédagogiques ?

- 2 – **Pendant une activité, une séquence de cours** : les élèves ont à leur disposition des supports variés, sont interrogés sur des points précis ce qui permet de structurer les connaissances en fin de séquence.

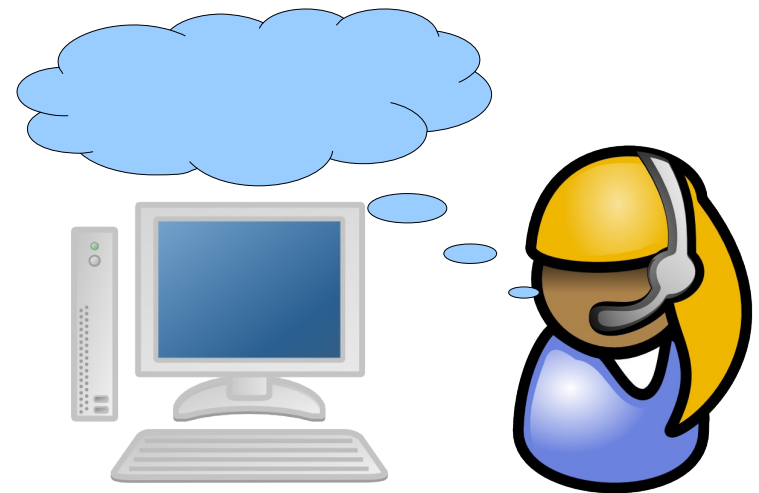


Le quiz permet aux élèves d'avancer à leur rythme, de réécouter, de revoir une vidéo ou un son autant de fois que nécessaire

Quelles situations pédagogiques ?

3 – **En fin d'activité, de séquence de cours** : les élèves doivent restituer ce qu'ils ont découvert, appris.

Autre piste : Les élèves expliquent ou transfèrent leurs acquis à d'autres élèves : ils construisent un questionnaire pour leurs camarades.



Le quiz permet aux élèves de structurer leurs apprentissages en les réinvestissant dans les questions proposées.

Les types de questions de Netquiz (1)

1 – Association : associer aux définitions fixes de gauche des éléments de droite.

Exemple : Associe ces lieux de vacances avec ce que tu as pu rencontrer : [la mer] [la montagne] [la campagne] – [des voiliers] [des tracteurs] [un téléphérique]

2 – Les questions à choix multiples : avec une réponse à choisir parmi plusieurs propositions.

Exemple : Où as-tu passé tes vacances ? à la mer, à la montagne, à la campagne

3 – Les questions à damier : avec plusieurs images ou mots à associer (ils sont invisibles au départ ou sont visibles et se retournent si l'association est juste).

Exemple : Associe ces lieux de vacances avec ce que tu as pu rencontrer : [la mer] [la montagne] [la campagne] – [des voiliers] [des tracteurs] [un téléphérique]

4 – Les questions développement : question ouverte ou la réponse est libre, ou bien où l'on demande un avis sur un élément.

Exemple : Où as-tu passé tes vacances ?

5 – La Dictée : après avoir écouté un fichier son, l'élève copie le texte

6 – Mise en ordre : liste d'éléments à classer.

*Exemple : Classe les derniers lieux où tu as passé tes vacances ?
[à la mer] [à la montagne] [à la campagne]*

Les types de questions de Netquiz (2)

Suite de la liste...

7 – Les questions à réponse brève : la réponse correspond à un mot ou un ensemble de mots.

Exemple : Où as-tu passé tes vacances ? (mer, montagne, campagne)

8 – Les questions à réponses multiples : avec plusieurs réponses à choisir parmi diverses propositions.

Exemple : Es-tu déjà allé ? à la mer, à la montagne, à la campagne

9 – Les questions à lacunes : question ouverte suivie d'un champ à compléter ou texte à trous avec une liste déroulante de choix.

Exemple : Où as-tu passé tes vacances ? [à la mer] [à la montagne] [à la campagne]

10 – Les questions « Vrai ou Faux » : avec réponse binaire à 2 boutons radios (et 1 seule réponse)

Exemple : Préfères-tu ? la mer ou la montagne

11 – Zones à identifier : placer sur une image des étiquettes.

Exemple : Glisse le nom des lieux de vacances sur leurs représentations

Procédure à suivre :

Petite proposition d'organisation de la création d'un quiz...

- 1 – Choisir le type de quiz à réaliser et réfléchir aux questions à poser (et à leurs formes).
- 2 – Préparer tous les médias qui seront nécessaires (images, photos, sons,...)
Les images trop grandes doivent être redimensionnées (300 ou 400 px de large suffisent !)
- 3 – Lancer NetquizPro, créer une nouvelle banque de questions.
- 4 – Créer un questionnaire.
- 5 – Écrire les questions et leurs réponses (justes ou fausses !).
- 6 – Exporter le projet en pages web et les mettre à disposition des ordinateurs clients.
- 7 – Tester le bon fonctionnement du quiz.

Et maintenant...

Je vous propose différents petits quiz réalisés avec Netquizpro pour que vous puissiez vous faire une idée.

A vous ensuite de le télécharger, de l'installer pour construire votre premier quiz !

