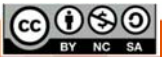




Créer une base de données en ligne

“ L'activité base de données permet aux participants de construire, afficher et rechercher une collection de fiches. La structure des fiches est définie par l'enseignant sous la forme de plusieurs champs.

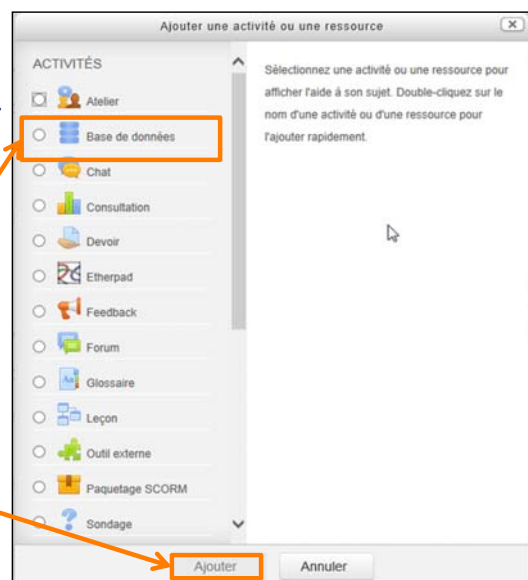


➔ Etape 1 : créer la base

Dans votre espace de cours, cliquer en haut à droite sur « **Activer le mode édition** »

Dans la section voulue, cliquer sur « **Ajouter une activité ou une ressource** »

Puis, dans « **Activités** », sélectionner « **Base de données** » et cliquer sur « **Ajouter** ».



→ Etape 1 : paramétrer la base

Entrer le nom de la base de données et dans l'introduction, sa présentation ou les consignes.

La base peut être alimentée par les étudiants ou par l'enseignant seul (dans ce cas, cochez « **En lecture seule** »).

Autres réglages :

approbation de l'enseignant pour publier une fiche ;

donner la possibilité aux étudiants de commenter leurs fiches entre eux ;

nombre de fiches requises pour terminer l'activité ou pour pouvoir consulter la base.

Cliquer sur

« **enregistrer et revenir au cours** ».

→ Etape 2 : créer les champs (1/2)

Cliquer sur votre base de données ;

Cliquer sur « **Créer un nouveau champ** » et choisir un type de champ :

texte pour entrer un nom

boutons radio ou **cases à cocher** pour un choix d'options

menu pour une liste

fichier pour un dépôt de fichier






















image pour insérer une image, etc ..

Pour chaque champ, compléter le nom du champ (il apparaîtra sur la fiche), une brève description et les options;

Les champs s'ajoutent les uns en dessous des autres dans un tableau. On peut modifier l'ordre à l'étape suivante.

→ Etape 2 : créer les champs (2/2)

Exemple : Base « villes du monde »

Affichage liste Affichage fiche Recherche Ajouter une fiche Exporter Modèles Champs Préréglages			
Nom du champ	Type de champ	Description du champ	Action
Nom de la ville	 Texte	nom de la ville	 
Photo	 Image	Photo	 
Coordonnées	 Latitude/longitude	Latitude-Longitude	 
Histoire	 Texte	Texte	 
Continents	 Menu déroulant	Menu	 
Nombre d'habitants	 Nombre	nombre	 
port	 Boutons radio	bouton radio	 

N.B. : On peut modifier les champs **tant que la base n'est pas remplie**.

→ Etape 3 : mise en page de la fiche

Affichage liste Affichage fiche Recherche Ajouter une fiche Exporter Modèles Champs Préréglages							
					Modèles		

Cliquer sur l'onglet « **Modèles** » pour être sur « **Modèle fiche** » ;

dans l'éditeur, les différents champs [entre crochets] s'affichent dans un tableau avec leur nom dans la colonne de gauche.

- On peut les déplacer par couper / coller.
- On peut aussi modifier la taille des cellules ;
- On peut garder le même modèle pour l'affichage en liste ou l'alléger en supprimant des champs.

Modèle fiche	
Nom de la ville:	[[Nom de la ville]]
Photo:	[[Photo]]
Coordonnées:	[[Coordonnées]]
Histoire:	[[Histoire]]
Continents:	[[Continents]]
Nombre d'habitants:	[[Nombre d'habitants]]
port:	[[port]]
##edit## ##delete## ##approve## ##disapprove## ##export##	

→ Etape 4 : créer les fiches

Affichage liste

Affichage fiche

Recherche

Ajouter une fiche

Exporter

Modèles

Champs

Préréglages

Cliquer sur « **Ajouter une fiche** » ;

compléter les champs ;

enregistrer.


Nouvelle fiche

Nom de la ville:

Photo:

Taille maximale des nouveaux fichiers : 20Mo. Nombre maximal d'annexes : 1

Fichiers



Vous pouvez glisser des fichiers ici pour les ajouter.

Texte alternatif

Coordonnées:

Latitude °N

Longitude °E

Histoire:

Continents: Sélectionner...

Nombre d'habitants:

port:

→ Exemples d'utilisation

Une activité de base de données peut être utilisée pour :

- construire de façon collaborative une collection de références (liens web, articles, livres, journaux) ;
- afficher des travaux d'apprenants (photos, posters, sites web) pour une évaluation par les pairs.