

**FAIRE ENTRER L'ÉCOLE  
DANS L'ÈRE DU NUMÉRIQUE**



**#EcoleNumerique**



## **La mise en place et l'usage d'un Wiki pour les TPE**

**Travaux Personnels Encadrés – Travail transdisciplinaire**

## Sommaire

1. Qu'est ce qu'un Wiki ? .....	2
2. Pré-requis : .....	2
1.1. La création du cours .....	2
1.2. Pour les étudiants .....	2
3. Préparer les TPE .....	2
1.3. Paramétrage du cours .....	2
1.5. La création et le paramétrage du Wiki collaboratif .....	3
1.6. Syntaxe à connaître .....	3
4. Gestion en tant qu'enseignant .....	4
5. Présentation d'un parcours « Type » .....	5
6. Pour télécharger et utiliser le parcours pré-fabriqué	6

## 1. Qu'est ce qu'un Wiki ?

Un Wiki est un espace de création pour le ou les participants qui y sont rattachés. Il est composé de pages internet (jointes en général) un peu comme si les participant fabriquaient un site. La force de cette activité est la possibilité de la rendre collaborative, ce qui permet à plusieurs participants de travailler sur les mêmes pages, sans perte de données et à distance.

Dans le cadre des TPE, ce travail de groupe prend tout son sens puisque c'est une des contraintes de base de ce module, et qu'en plus, il est pluridisciplinaire...

## 2. Pré-requis :

### 1.1. La création du cours

Le Wiki étant une activité, il s'intègre toujours au sein d'un cours... Nous partirons du principe que si vous vous intéressez à ce type de travail, vous savez déjà comment créer un cours dans Moodle et le paramétrer.

### 1.2. Pour les étudiants

- Savoir s'identifier sur une session et utiliser une clef d'inscription.
- Savoir se repérer dans l'arborescence d'une plate-forme d'enseignement à distance

## 3. Préparer les TPE

### 1.3. Paramétrage du cours

Etant donné qu'un Wiki est un travail collaboratif dans ce cadre, il est important de classer les élèves en groupes (en général constitués par les élèves eux-mêmes, en fonction des affinités ou idées de sujets).

#### - Paramétrer son espace de cours

- Dans le bloc Administration du cours, cliquer sur Paramètres.
- Dans la partie Groupes, Groupes séparés, Imposer, Oui.



Administration du cours

- Administration du cours
- Activer le mode édition
- Paramètres**
- Utilisateurs
- Me désinscrire de tpe\_1
- Filtres
- Rapports
- Notes
- Badges
- Sauvegarde
- Restauration
- Importation
- Publier
- Réinitialiser
- Banque de questions

Groupes

Mode de groupe ? Groupes séparés

Imposer le mode de groupe Oui

Groupement par défaut Aucun

Cette option est importante, elle permet de cloisonner le wiki des élèves dans leur groupe, et non à la classe entière.

Dans la partie **Disponibilité**, inscrire **une clé d'inscription aléatoire**. Celle-ci ne sera pas communiquée à l'étudiant. Il ne s'agit pas ici de la clé d'inscription d'affectation aux groupes mais cette étape est obligatoire pour **valider** l'affectation des étudiants dans un groupe.



## 1.4. La création des groupes et la répartition des élèves

Pour consulter le tutoriel, il suffit de flasher le code QR ci-contre **ou** de suivre le lien associé.



Pour ce faire, depuis un smartphone ou une tablette, utilisez l'application « **flashcode** » (gratuite sur les plateformes [Android](#) et [IOS](#)).



Ou vous pouvez suivre le lien suivant :

[https://www.youtube.com/watch?v=4C4LbPzW9\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=4C4LbPzW9_o)

## 1.5. La création et le paramétrage du Wiki collaboratif

Tutoriel vidéo à suivre ici : <https://www.youtube.com/watch?v=22jIFMAns6k>

Ou en flashant le code ci-contre :



## 1.6. Syntaxe à connaître

Au sein du Wiki, il y a une syntaxe minimale mais néanmoins indispensable à connaître pour la création des pages :

- **Les doubles crochets** « [[ ]] » sont compris comme un lien vers une autre page du Wiki, même si cette dernière n'existe pas encore... D'ailleurs, en **cliquant** sur l'onglet « **Affichage** », vous pourrez suivre ce lien pour commencer à éditer cette nouvelle page. Vous comprendrez donc l'intérêt de vous organiser de la façon suivante :
  - Au bas de la Page 1, **placez** : [[Page2]] [[Page3]]
  - Au bas de la Page 2, **placez** : [[Page1]] [[Page3]]
  - Au bas de la Page 3, **placez** : [[Page1]] [[Page2]]
  - Puis **éditez** chacune de ces pages.

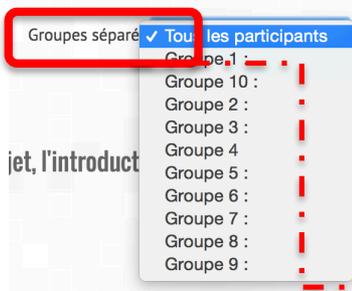
Votre navigation de page en page ainsi que celle des élèves n'en sera que plus simple...



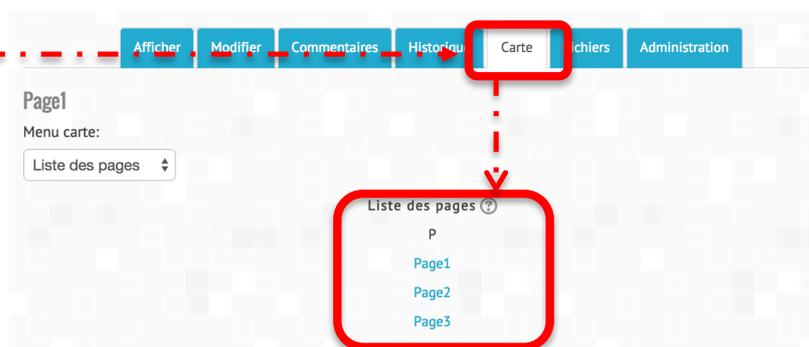


#### 4. Gestion en tant qu'enseignant

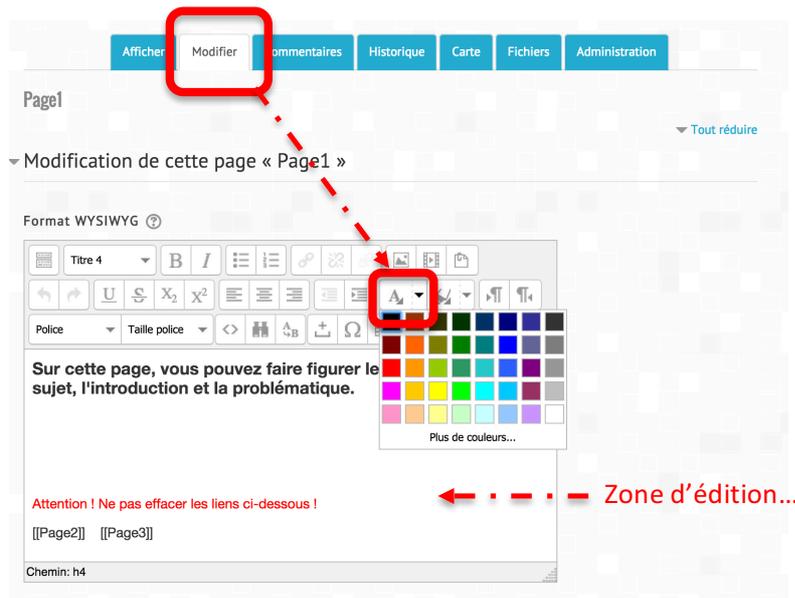
De votre côté, contrairement aux élèves, vous pourrez aller consulter et modifier l'ensemble des Wikis, faire de commentaires pour guider les élèves tout au long de ce projet, y compris lorsque vous n'êtes pas en classe.



- Vous pouvez vous rendre dans chacun des Wikis en cliquant sur le volet déroulant situé à droite de « Groupes séparés », puis de choisir celui que vous voulez consulter...
- Vous pouvez alors naviguer au sein des pages en cliquant sur l'onglet « Carte ».



- Vous pouvez modifier chacune des pages, en cliquant sur l'onglet « Modifier ». Je vous recommande d'utiliser un code couleur et de prévenir vos élèves afin qu'ils sachent que c'est le fruit de votre intervention à distance...



- Enfin, si vous préférez ne pas intervenir directement sur la production « élève », et c'est peut-être le mieux pour l'autonomie, vous pouvez laisser des commentaires en cliquant sur l'onglet « Commentaires » pour chacune des pages du Wiki.



- Vous pourrez même déposer des fichiers à destination de vos élèves dans l'onglet « Fichiers »...

## 5. Présentation d'un parcours « Type »

Pour vous faciliter le travail et vous faire gagner du temps, nous vous avons préparé un parcours déjà pré-conçu possédant toutes les fonctionnalités minimales pour une prise en main efficace de l'outil en TPE.



Forum du parcours

Glossaire participatif

Espace de dépôt de documents officiels

Wiki Collaboratif + Tutoriel élève

## 6. Pour télécharger et utiliser le parcours pré-fabriqu

➤ Cliquez sur le lien suivant pour télécharger l'archive du parcours TPE :  
[http://baudry.higanjima.com/Parcours\\_Moodle\\_DANE/sauvegarde\\_Parcours\\_TPE\\_DANE.mbz](http://baudry.higanjima.com/Parcours_Moodle_DANE/sauvegarde_Parcours_TPE_DANE.mbz)

➤ Sans décompresser cette archive, rendez-vous dans l'onglet « **Restauration** » du bloc « **Administration** ».

➤ Glissez l'archive dans la zone de dépôt, puis cliquez sur “**Restauration**”, puis “**continuer**”.

➤ Choisissez la catégorie dans laquelle vous souhaitez placer ce cours, puis cliquez de nouveau sur “**Continuer**”, puis deux fois sur “**Suivant**”, et enfin “**Effectuer la restauration**”.

- Dès lors, le cours devrait apparaître dans votre catégorie... Vous pouvez y inscrire des élèves, les répartir dans les groupes, créer de nouveaux groupes et modifier la base que je vous propose...

### Parcours TPE

Tous les sujets de tpe et les informations inhérentes à ce projet.