

# Manuel Utilisateur



B E T A

Les QCM faciles

Benjamin PELLIEUX  
Evann BERTHOU  
Thomas DIACONESCO  
Alicia VANHOVE DEBURE

INF2-FA  
2021-2022

Projet BETA	Version 1.0
Document : Manuel utilisateur	Date : 23 juin 2022
Responsable de la rédaction : Thomas DIACONESCO	Etat : Final

<b>Le but de l'application</b>	<b>3</b>
<b>Fonctionnement pour une utilisateur lambda</b>	<b>3</b>
Les prérequis pour accéder à BETA	3
Se connecter à son compte	3
Je ne dispose pas de compte	3
Je souhaite me connecter à mon compte	4
Naviguer dans l'application	4
Depuis la page d'accueil	4
Depuis l'onglet de navigation	5
Créer un QCM	6
Corriger un QCM	7
Créer le fichier CSV des étudiants	8
Dans un fichier au format CSV entrez dans deux colonnes :	8
Un identifiant pour l'étudiant	8
Le nom et prénom de l'étudiant	8
Liste des QCM	9

# **I. Le but de l'application**

BETA est une application web qui permet de créer et corriger des QCM facilement.

BETA a été réalisé pour :

- simplifier la création de QCM
- générer les questions dans un ordre aléatoire
- simplifier la correction des QCM avec un système de correction automatique

L'objectif de BETA est donc de simplifier l'évaluation des étudiants via des QCM par les enseignants.

## **II. Fonctionnement pour une utilisation type**

### **A. Les prérequis pour accéder à BETA**

BETA étant une application web, il faut disposer d'un ordinateur avec une connexion internet et un moteur de recherche.

Si vous êtes sur un ordinateur, n'importe quel système d'exploitation permet d'utiliser BETA.

BETA est disponible au lien <http://sutralite.me/projet/connexion>.

### **B. Se connecter à son compte**

BETA fonctionne avec un système de compte utilisateur. Vous devez donc vous connecter à votre compte pour accéder à l'application.

#### **1. Je ne dispose pas de compte**

Si vous ne disposez pas encore de compte utilisateur, veuillez contacter Monsieur Fabrice HOGUIN ([hoguin@iut-velizy.uvsq.fr](mailto:hoguin@iut-velizy.uvsq.fr)).

## 2. Je souhaite me connecter à mon compte

The image shows a login interface titled "Se connecter" on a dark blue background. It features two input fields: the first is labeled "Adresse mail" with a person icon, and the second is labeled "Mot de passe" with a lock icon. Below these fields is a button labeled "Se connecter".

Se connecter

Adresse mail

Mot de passe

Se connecter

Lors de l'accès à la page web de l'application vous arrivez sur cette interface.  
Pour vous connecter :

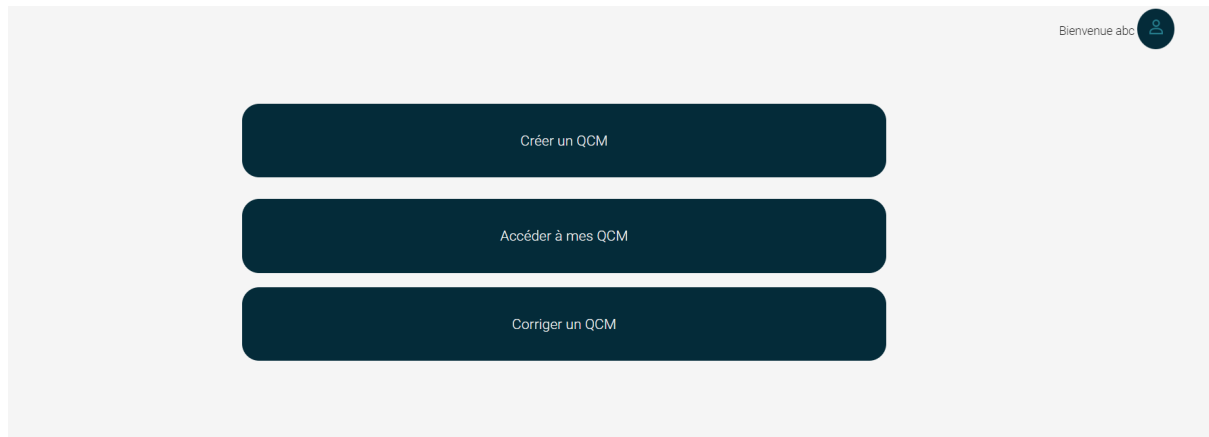
- zone de texte "**Adresse mail**" : entrez l'adresse mail transmise par votre administrateur.
- zone de texte "**Mot de passe**" : entrez le mot de passe transmis par votre administrateur.

Quand ces deux conditions sont remplies, cliquez sur le bouton "**Se connecter**".

## C. Naviguer dans l'application

### 1. Depuis la page d'accueil

La page d'accueil s'ouvre automatiquement lors de votre connexion à votre compte.



Pour naviguer dans les fonctionnalités de l'application depuis la page d'accueil **cliquez sur l'un des trois boutons** qui permettent de :

- “**Créer un QCM**” : permet d'accéder à la page de création d'un nouveau QCM.
- “**Accéder à mes QCM**” : permet d'accéder à la liste des QCM créés précédemment.
- “**Corriger un QCM**” : permet d'accéder à l'interface permettant la correction des QCM.

## 2. Depuis l'onglet de navigation



Un onglet de navigation est présent sur toutes les pages de l'application, en haut à droite. Pour dérouler ce menu cliquez sur le pictogramme à côté de votre prénom en haut à droite de votre écran.

Deux boutons supplémentaire sont ajoutés par rapport à la page d'accueil :

- "**Télécharger le manuel utilisateur**" : permet de télécharger le manuel que vous lisez actuellement
- "**Déconnexion**" : permet se déconnecter de son compte

Pour fermer le menu cliquez sur la croix située en haut à droite de votre écran.

## D. Créer un QCM

Pour créer un QCM, rendez-vous sur la page création d'un QCM via l'onglet de navigation ou la page d'accueil, comme décrit [ci-dessus](#).

La page se présente de la manière suivante :

The screenshot displays the QCM creation interface. At the top, there's a title field labeled 'Titre du QCM' with the value 'Capitales du monde'. Below this, the main area contains two question blocks. The first block, 'Question 1: Quelle est la capitale de la France ?', has three answer options: 'Réponse 1' with a checked checkbox and the text 'Paris', 'Réponse 2' with an unchecked checkbox and the text 'New York', and 'Réponse 3' with an unchecked checkbox and the text 'Vélcy'. Each answer has a 'Supprimer la réponse' button. Below the answers are 'Ajouter une réponse' and 'Supprimer la question' buttons. The second block, 'Question 2: Entrez une question ici', has a text input field and similar 'Ajouter une réponse' and 'Supprimer la question' buttons. On the right sidebar, there are buttons for 'Ajouter une question', 'Sauvegarder le QCM', and 'Télécharger le QCM'. Below these are settings: 'Nombre de copies' (set to 1), 'Barème' (set to 1), 'Mauvaise réponse' (set to 0), 'Questions aléatoires' (toggle), 'Groupe' (set to 'Aucun groupe'), 'Question d'exemple' (toggle), 'Première question' (toggle), 'Dernière question' (toggle), and 'Code' (toggle). The top right corner shows a user profile icon and the text 'Bienvenue abc'.

Pour créer un QCM il faut :

- **Entrer le titre du Questionnaire**
- **Ajouter des question**
- **Ajouter des réponses**
- **Cocher la case située au niveau de la bonne réponse**
- **paramétrer son QCM:**

Pour cela les fonctionnalités disponibles sont :

### Les boutons :

- A droite de l'écran
  - **“Ajouter une question”** : permet d'ajouter une nouvelle question
  - **“Sauvegarder le QCM”** : permet de sauvegarder le QCM en cours de création sur votre compte
  - **“Télécharger le QCM”** : permet de télécharger le QCM sur votre machine au format PDF.
  - **“Questions aléatoire”** : si cette fonctionnalité est activée, les questions seront affichés aléatoirement sur les copies des étudiants (cas par défaut)
  - **“Question d'exemple”** : permet d'avoir une question d'exemple sur le document
  - **“Première question”** : permet de garder la question sélectionnée en première position du groupe
  - **“Dernière question”** : permet de garder la question sélectionnée en dernière position du groupe (exemple : question bonus à la fin)
  - **“Code”** : permet d'insérer du code (environnement verbatim)



- Dans la zone d'édition
  - **“Supprimer réponse”** : permet de supprimer la réponse
  - **“Ajouter une réponse”** : permet d'ajouter une nouvelle réponse à la question
  - **“Supprimer la Question”** : permet de supprimer totalement la question en cours
  - Les boutons blanc entre les texte **“Réponse X”** et la zone de texte **“Entrez une réponse ici”** : permettent de valider que la réponse insérée sur cette ligne est la bonne réponse. Il est possible de mettre plusieurs bonnes réponses pour une question.

### Les zones de textes :

- Dans la zone bleue :
  - En haut à droite de l'écran **“Entrez le titre du QCM ici”** : permet de saisir un titre pour votre QCM.
  - Au centre de l'image, et milieu bas de l'écran **“Entrez une question ici”**, à côté du texte **“Question 1”**, entrez une question : par exemple **“Quelle est la capitale de la France ?”**
  - Centre de l'image **“Entrez une réponse ici”** : entrez les différentes réponses : par exemple pour la question précédente : **“Paris”, “Vélizy”, “New york”**. Ainsi on indique en sélectionnant la zone blanche précédemment citée entre le numéro de la réponse et la réponse possible si cette réponse est correcte ou non.
- A droite de l'écran :
  - **“Nombre de copies”** : permet d'entrer le nombre de copies souhaitées
  - **“Barème”** : permet d'entrer le nombre de point que vaut la question
  - **“Mauvaise réponse”** : permet d'entrer le nombre de point à attribuer par mauvaise réponse (exemple : QCM à points négatif)

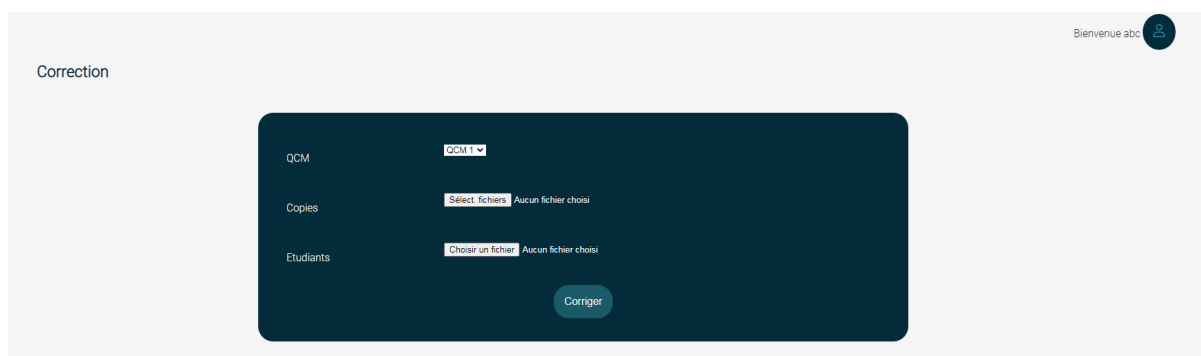
## E. Corriger un QCM

Pour corriger un questionnaire, rendez-vous sur la page de correction des QCM via l'onglet de navigation ou la page d'accueil, comme décrit [ci-dessus](#).

Les prérequis pour corriger un QCM sont :

- Disposer d'un QCM finit sur son compte utilisateur
- Avoir des tests réalisés par ses élèves au format PNG, JPG, JPEG, ou PDF sur son ordinateur
- Disposer du fichier CSV avec l'identifiant des étudiants (décrit [ici](#)).

La page se présente de la manière suivante :



Pour corriger un QCM :

- Dans la zone à droite de la zone texte "**QCM**" vous pouvez sélectionner le questionnaire que vous souhaitez corriger
- Le bouton "**Select fichiers**" à droite de la zone de texte "Copies". Vous permettra d'importer les QCM des élèves depuis votre ordinateur au format PNG, ou JPG, ou JPEG, ou PDF
- Le bouton "**choisir un fichier**" à droite de la zone de texte "Étudiants" : permet d'importer le fichier CSV contenant le numéro des étudiants depuis votre ordinateur

## Créer le fichier CSV des étudiants

Pour réaliser le fichier CSV adéquat, il vous faudra donc entrer dans deux colonnes :

- Un identifiant pour l'étudiant
- Le nom et prénom de l'étudiant

## F. Liste des QCM

L'interface se présente de la manière suivante :



Mes QCM						Bienvenue Evann 
Trier par : Date de création ▼						
22/06/2022	QCM 1	Modifier	Générer PDF	Corriger		
22/06/2022	Les profs de l'IUT	Modifier	Générer PDF	Corriger		
22/06/2022	QCM 3	Modifier	Générer PDF	Corriger		

Trier les QCM : Via l'onglet de sélection en haut à gauche sélectionnez la méthodes de trie des QCM :

- Par date de création
- Par date de modification
- par ordre alphabétique de titre du QCM

Liste des QCM :

- colonne 1 : date de création du QCM
- colonne 2 : titre du QCM
- colonne 3 : Bouton pour accéder à la page de modification du QCM, décrit [ici](#)
- colonne 4 : bouton pour générer le QCM au format PDF
- colonne 5 : bouton pour accéder à la page de correction de QCM, décrite [ici](#)
- colonne 6 : Bouton pour supprimer le QCM