

Tutoriel de « Socrative », gestionnaire de questionnaires en ligne

Sylvain ETIENNE Professeur de Mathématiques Collège Sidney BECHET Antibes (Alpes-Maritimes)

Résumé

Cet article est un tutoriel pour prendre en main la webapplication « Socrative », un gestionnaire de questionnaires comportant une version gratuite.

Socrative est disponible à l'adresse principale suivante : https://socrative.com/

Afin d'être totalement RGPD, il convient d'attribuer un numéro aux élèves ou un code que l'on peut générer aléatoirement facilement avec un tableur. Toujours dans ce cadre, on ne passera que par le site Web et non l'application pour smartphone et tablette.



Table des matières

Résumé	1
Tutoriel de prise en main	2
Création de compte ou connexion	2
Ecran d'accueil	
Question rapide	4
Lancer un questionnaire	5
Résultat	7
Rapport	8
Consulter un rapport	8
Consulter une question d'un rapport	9
Créer un questionnaire	
Modifier un questionnaire	11
Ajouter un questionnaire	



Tutoriel de prise en main

Les zones cerclées de rouge dans l'ensemble de ce document sont cliquables et permettent d'aller à la section correspondante de ce tutoriel. Des liens en bas de page permettent de revenir aux différents menus.

Création de compte ou connexion

Le professeur peut se rendre directement sur la page <u>https://b.socrative.com/login/teacher/</u> et créer un compte ou se connecter s'il a déjà un compte.

socrative	
Connexion enseignant	
E-mail	
Mot de passe	
CONNEXION	
Réinitialiser le mot de passe Créer un compte	
G Se connecter avec Google	
Socrative	



Ecran d'accueil

Une fois le professeur identifié, on obtient l'écran suivant.

88			546	Numéro de la donner aux é	salle à lèves	Sylvain 🗸
LANCER	QUESTIONNAIRES	SALLES DE CLASSE	RAPPORTS R	ÉSULTAT		<mark>0</mark> م
	Que	estionnaire	Course de l'espace	Ticket de s	ortie	Nombre d'élèves dans la salle
	1		QUESTION RAPID	E		
		Choix multiple	TF Vrai / Faux	SA Réponse courte		
Socrative				*	Passez à P	RO! En savoir plus



Question rapide

En cliquant sur « Question rapide », on lance à la volée un questionnaire parmi les trois types : choix multiple, vrai / faux ou réponse courte. Il n'y a pas d'identification de la part de l'élève. Il faut s'appuyer par exemple sur un diaporama dont la question est écrite, et les réponses aussi dans le cas d'une question type choix multiples.

Exemple

Ce que voit l'élève avec un QCM :

1 sur 1		
	В	
C	D	
E		
ENVOYER LA RÉPONSE		

Ce que voit le professeur :



Retour à l'écran d'accueil



Lancer un questionnaire

En cliquant sur lancer un questionnaire, un menu s'ouvre afin de choisir un questionnaire préalablement créé.

Etape 1

Sur ce premier écran, il suffit simplement de choisir le questionnaire que l'on souhaite ouvrir.

Lancer le questionnaire		×
1 Choisir le questionnaire		Étape 1 <i>sur</i> 2
Q Rechercher un questior		
QUESTIONNAIRES		
NOM 个	DATE 🦊	^
Activité mentale 20/04/2020	4/19/20	
6e - nombres décimaux - nombre compris 2	4/19/20	
Exemple activité mentale GG	4/19/20	
6e - opérations nombres décimaux - soustraction russe	4/10/20	
6e - opérations nombres décimaux -	4/6/20	~
2 Choisir le mode et les paramètre	es de livraison	Étape 2 <i>sur</i> 2
Précédent		Suivant



Etape 2

Il y a beaucoup d'options sur l'étape 2.

Mode « Commentaire instantané »

Les élèves répondent aux questions dans l'ordre et ne peuvent pas modifier les réponses. Les commentaires sont instantanés après chaque question. Vous suivez la progression sur un tableau des résultats en temps réel.

Mode « Navigation ouverte »

Les élèves peuvent répondre aux questions dans n'importe quel ordre et modifier leurs réponses avant de terminer. Vous suivez la progression sur un tableau de résultats en temps réel.

Mode « Rythme imposé par l'enseignant(e) »

Vous contrôlez le flux de questions et supervisez les réponses en temps réel. Vous pouvez passer des questions et y revenir ensuite.



Les options à droite sont suffisamment explicites normalement.

Il ne reste plus qu'à cliquer sur « Commencer » pour aller sur la page résultat.



Résultat

Il faut lancer un questionnaire pour avoir accès à cet écran.

On peut cliquer sur le bouton « Suivant » afin de passer à la question suivante, sur le bouton « Terminer » pour finir le questionnaire, sur « Zoomer » pour avoir l'image en vraie grandeur.



Enfin, par un clic sur « Résultat de la classe », apparaissent les réponses des élèves sous forme de pourcentage dans le cas d'un QCM ou vrai / faux, tandis que lors d'une question rapide, les réponses s'affichent, étant cachées au départ.



Retour à l'écran d'accueil



Rapport

Dans cette fenêtre, on a les rapports des activités précédemment lancées.

LANCER	QUESTIONNAIRES SALLES DE CLASSE RAPPORTS RÉSULTATS	³ دلکه ~
Rappo	rts	
Q Rech	ercher 546526 RECHERCHER 546526 (55)	\$
ARCHIVE		
тоит	NOM ↓	DATE 🕹
	Activité mentale 20/04/2020	4/19/20 7:26 AM
	<u>Exit Ticket Quiz</u>	4/19/20 5:21 AM
	<u>6e - opérations nombres décimaux - soustraction russe</u>	4/10/20 10:47 AM
	<u>6e - opérations nombres décimaux - ordre de grandeur</u>	4/6/20 1:25 PM

Consulter un rapport

En cliquant sur un rapport, on obtient l'écran détaillant l'ensemble de l'activité et en cliquant plus particulièrement sur une question, cela permet d'afficher la question ainsi que les réponses des élèves, comme pour ici en cliquant sur la question 2.

Activité mentale 20/04 19 2020	-/2020	Sun Api	r			II RAPPORTS
Afficher les noms	Af	ficher les rép	onses			
Nom ↑ Score (%) ~	1	2	3	4	5	
****	А	20	2,45	А	4,5 €	
****	В	ll y a 3	2,045	В	4,5	
****	А	12 amand	2,415	В	4,50€	
Total des classes						
Cliquez sur les numéros des questio	ns ou sur les	pourcentage	s totaux des	classes pour	une vue déta	aillée.



Consulter une question d'un rapport

On retrouve le même écran que lors d'un résultat dans lequel on peut masquer le nom des élèves, masquer les réponses ou masquer une réponse précise.

Le questionnaire peut donc se faire de manière asynchrone et permet de l'analyser ensuite avec les élèves.



Retour à l'écran d'accueil



Créer un questionnaire

Quand on clique sur l'onglet « Questionnaires », on obtient l'écran suivant.

lci, deux questionnaires ont été cochés, ce qui permet d'activer certaines options comme « fusionner » ou « déplacer », mais ce sont des fonctionnalités de la version payante de Socrative.

Un clic a été fait sur le menu de la première question à droite.

Questionnaires	+ AJOUTER UN QUESTION	
Q Rechercher un questionnaire		
DOSSIERS	🔟 SUPPRIMER \longrightarrow FUSIONNER 📑 DÉPLACER	I DOSSIER
Questionnaires	□ TOUT NOM ↑	
Corbeille	Créez des dossiers et bien plus ! 📌 Passez à PRO ! En savoi	<u>r plus</u>
	Exemple activité menta Télécharger	PLUS
	6e - opérations nombres partageres soustraction russe	ooo PLUS
	6e - opérations nombres décimaux - ordre de grandeur	ooo PLUS
	6e - nombres décimaux - nombre compris 2	ooo PLUS
	6e - nombres décimaux - nombre compris	ooo PLUS

Copier

Cette option permet de dupliquer le questionnaire, il faut alors renseigner un nouveau nom. Pratique si on veut utiliser un même questionnaire pour une autre classe ou une autre année ou dupliquer un modèle.

Télécharger

Cette option permet de télécharger une version PDF du questionnaire, ce qui permet de l'envoyer aux élèves qui ont des problèmes de connexion.

Partager

Cette option n'est disponible que si on a activé le partage dans le questionnaire et permet de partager le questionnaire avec d'autres professeurs à l'aide d'un lien Internet.

Retour à <u>créer un questionnaire</u> Retour à <u>l'écran d'accueil</u>



Modifier un questionnaire

On peut agir sur les points suivants :

- A. Modifier le titre du questionnaire ;
- B. Modifier l'énoncé de la question ;
- C. Dupliquer la question ;
- D. Ajouter une question ;
- E. Activer le partage ;
- F. Ne pas oublier d'enregistrer les modifications !

\sim	lodifier le questionnaire	ENREGISTRER ET QUI	TTER F
		E Activer le partage SOC-46000917	
A	e - nombres décimaux - nombre compris 2		
	Aligner le questionnaire au standard		
#	⊧1 Donner un nombre entre 32,4 et 32,41 :		∎ ↑
			↓ 42 C
	+ CHOIX MULTIPLE + VRAI / FAUX	+ RÉPONSE COURTE	

Retour à <u>créer un questionnaire</u> Retour à <u>l'écran d'accueil</u>



Ajouter un questionnaire

En cliquant sur « Ajouter un questionnaire », deux options sont possibles : <u>créer un nouveau</u> <u>questionnaire</u> ou en <u>importer</u> un.

Créer un nouveau questionnaire

Sur le nouvel écran, il faut modifier le titre, puis cliquer sur un type de questions parmi choix multiples, vrai / faux ou réponse courte.

Après un choix de questionnaires à choix multiples, voici l'écran dédié. Le formatage permet de mettre en forme le texte tapé en mettant un mot en gras par exemple.

Par défaut, les questionnaires sont partagés, il faut décocher l'option si ce n'est pas souhaité.

Créer un questionnaire	ENREGISTRER ET QUITTER
	Activer le partage SOC-46515138
Activité mentale 20/04/2020	
Aligner le questionnaire au standard	
#1 Formatage :	
+	
OPTIONS DE RÉPONSE	BONNE RÉPONSE ?
Α	
В	$\hat{}$ × \square
С	$0 \times \Box$
D	0 × 🗆
E	^ × □ ·

Suite à la page suivante



Pour cette première question, on a rajouté une image en appui de l'énoncé. Cette image apparaît en miniature mais ne l'est pas lors de l'envoi aux élèves.

Trois réponses possibles ont été proposées, en supprimant les autres en cliquant sur la croix à droite.

On peut faire le choix de ne pas cocher de bonne réponse de façon à pouvoir faire débat. Ne pas oublier d'enregistrer la réponse.

#1	Formatage :	💾 ENREGISTRE	R	b
Quelle	proposition convient ?			^
OPTIONS DE RÉPONS	SE	BONNE RÉPO	NSE ?	• 20
A Les droites (d	i) et (d'') sont parallèles.	×		
B Les droites (d	i) et (d'') sont perpendiculaires.	×		
C On ne peut pas	; savoir	×		
+ AJOUTER UNE R	ÉPONSE			
Explication:				
questions				
+ CHOIX MULTIPLE	+ VRAI / FAUX + I	RÉPONSE COURTE		

Suite à la page suivante



GROUPE DE RÉFLEXION SUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES AU COLLÈGE DE L'ACADÉMIE DE NICE Avril 2020

En ajoutant une question de type réponse courte, on obtient l'écran suivant. On peut rajouter une explication qui peut être utilise pour que l'élève ait un *feedback* dans certains modes.

	(achète 5 croissants à 0,90 € l'un. Combien le boulanger va-t-il me demander ?
	<i>a</i>
Réponses correc	tes (facultatif)
+AJOUTER	-SUPPRIMER
Explication:	
B <i>I</i> ⊻	

Une fois toutes les questions créées, ne pas oublier d'enregistrer le travail en revenant en haut de page.

Retour à <u>créer un questionnaire</u> Retour à <u>l'écran d'accueil</u>



Importation de questionnaire

L'importation peut soit être depuis un numéro SOC (identification des questionnaires dans Socrative), soit depuis un fichier Excel selon un modèle bien défini.

Importer le questionnaire $\qquad imes$	
D'un(e) autre enseignant(e) Saisir le numéro SOC d'un questionnaire partagé pour l'importer dans votre compte.	
E.G. SOC-XXXXX	
IMPORTER LE QUESTIONNAIRE	
Depuis Excel (xls)	
CHOISIR UN FICHIER	<u>Télécharger le modèle</u>

Retour à <u>Ajouter un questionnaire</u> Retour à <u>l'écran d'accueil</u>