

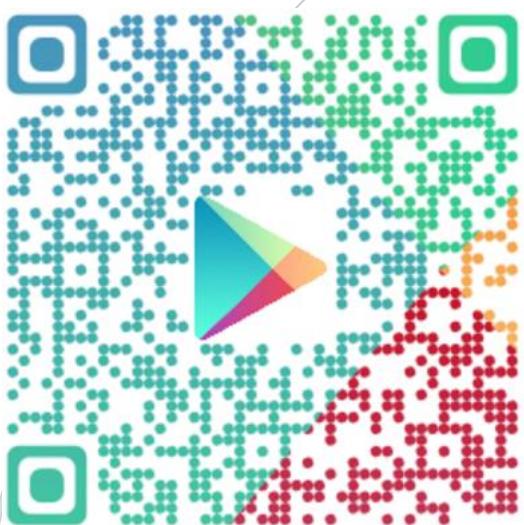
03/05/2017

QuizUp

Un réseau social autour des Quiz au service de la compétition



Centre de Ressources en Économie Gestion



Mickaël Honvault
LYCEE DU PARC DE VILGENIS À MASSY (91)

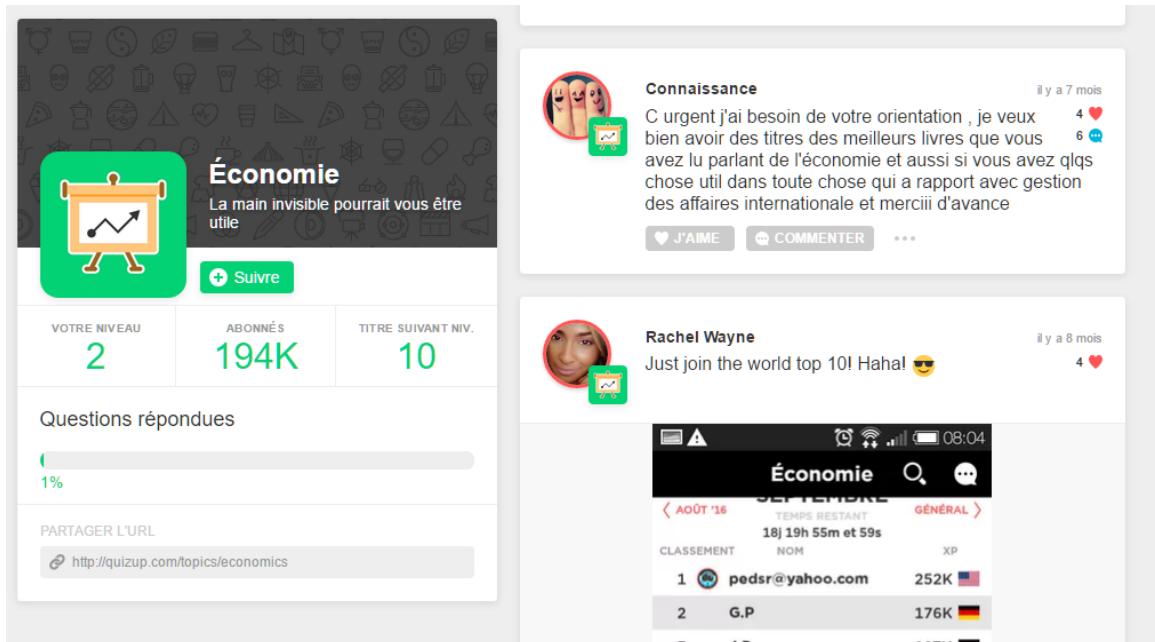
Sommaire

I.	Présentation	2
II.	Création d'un compte utilisateur	4
2.1.	Depuis le site internet	4
2.2.	Depuis l'application	7
III.	Création d'une thématique	8
3.1.	Définir le nom de son thème.....	9
3.2.	Définir une phrase d'accroche	9
3.3.	Définir la langue	9
3.4.	Choisir une catégorie.....	10
3.5.	Définir une icône	10
3.6.	Création des questions.....	11
IV.	Gérer son thème.....	14
4.1.	Le réseau social	14
4.2.	Modifier des informations sur un thème	15
4.3.	Ajout/modification des questions	16
V.	Le duel	17
5.1.	Lancement du Quiz.....	17
5.2.	Le système de points	19
VI.	Les médailles	21

I. Présentation

QuizUp un réseau social de quizz ?

QuizUp (<https://www.quizup.com/>) est une plateforme web et mobile gratuite permettant aux enseignants de créer des Quiz autour de thématiques qui leur sont propres. La création d'une thématique intègre automatiquement la mise en place d'un réseau social permettant aux participants de communiquer sur un mur et d'obtenir leurs classements sur le Quiz.



The image shows a composite view of the QuizUp platform. On the left, a desktop screenshot displays the 'Économie' topic page with a green banner, a progress bar at 1% completion, and a mobile URL. In the center, a mobile screenshot shows a post from 'Connaissance' and a comment from 'Rachel Wayne'. On the right, another mobile screenshot shows a competition interface for the 'Économie' topic, listing participants like 'pedsr@yahoo.com' and 'G.P.' with their scores and nationalities.

QuizUp une plateforme de compétition ?

Quizup est une plateforme orientée compétition, c'est pourquoi lorsqu'un participant souhaite lancer un quizz, il va devoir choisir une thématique (film, musique, art, économie...) ainsi qu'un adversaire. Cet adversaire pourra être humain (ex : un camarade de classe, un ami, un étranger) ou un bot (= jouer contre l'ordinateur).



QuizUp nécessite que les deux participants soient disponibles simultanément ?

*Le duel pourra se réaliser de façon **synchronisée** (les deux participants sont disponibles et souhaitent faire le quiz en même temps) ou **désynchronisée** (le premier participant répond au quiz, puis le second y répondra en fonction de ses disponibilités, plus tard dans la journée, la semaine ou même le mois).*

QuizUp et le classement ?

Chaque quiz apportera aux duellistes des **points d'expérience** leur permettant de **monter de niveau** sur la thématique et **d'obtenir des récompenses** (médailles).

CLASSEMENT	NOM	XP
1	 Clément Ytram	XP 5825 
2	 Mickaël Honvault	XP 5799 
3	 Mazlum Sarikaya	XP 5676 
4	 Camille Harault	XP 1772 
5	 Poussel Nicolas	XP 1567 
6	 Anthony Cohen	XP 1050 

Qui peut voir mes quiz ?

Les quiz peuvent être vus par **toutes les personnes** possédant un compte sur la plateforme et aucun moyen n'est disponible pour venir limiter l'accès à votre quiz. Toute personne connaissant le nom de votre thématique pourra donc répondre au Quiz. Mais n'est-ce pas un avantage que d'avoir davantage de concurrence ?

Retour de pratique d'un enseignant

J'enseigne en BTS avec **des niveaux hétérogènes** bac pro, bac technologique, bac général et scientifique. Ces étudiants ne sont pas toujours égaux dans leur capacité à **s'autoévaluer**, certains pensent avoir compris (mais la réalité n'est pas toujours là). C'est pourquoi j'ai pris l'habitude de réaliser des quiz non nominatifs sur Socrative, idée qui a tout de suite plu aux étudiants sérieux et faibles. Les quizz étaient réalisés en fin de chapitre avec pour objectif de se préparer à un devoir prévu une à deux semaines plus tard.

Les résultats étant probants (particulièrement pour cette tranche d'étudiants faibles, sérieux et parfois réservés), j'ai donc continué jusqu'au jour où un étudiant m'a proposé de changer de plateforme afin qu'ils puissent se défier entre eux. Ils m'ont également incité à utiliser l'application QuizUp, **qu'ils manipulent déjà** autour de thèmes tels que la musique, le cinéma, les sports...

J'ai donc testé l'aventure, en proposant quelques quiz. Les étudiants se sont pris au jeu et en **défient** même d'autres de seconde année, mais un de leur plaisir reste avant tout de **rivaliser avec leur enseignant** et d'obtenir des scores plus élevés. J'avoue qu'il m'arrive de perdre, on a beau élaborer les questions, on en oublie les réponses et parfois même volontairement afin d'obtenir des scores assez proches des étudiants et ainsi les maintenir en haleine.

Dans cet article nous verrons comment :

- Créer un compte utilisateur ;
- Élaborer un thème ;

- Gérer son thème ;
- Lancer un duel ;
- Appréhender le système de point ;
- Fonctionne le système de médailles.

II. Création d'un compte utilisateur

La création d'un compte peut se faire depuis l'application smartphone : QuizUp ou depuis le site internet. L'outil ne fait pas de distinction entre des comptes enseignants et élèves ; tout le monde possède les mêmes droits. Cela veut dire que nos étudiants peuvent même créer leur propre Quiz !

2.1. Depuis le site internet

Connectez-vous sur : <https://www.quizup.com/>

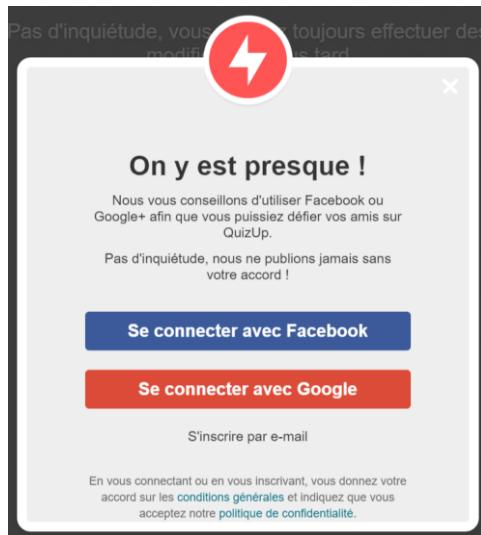


Choisissez « s'inscrire » :

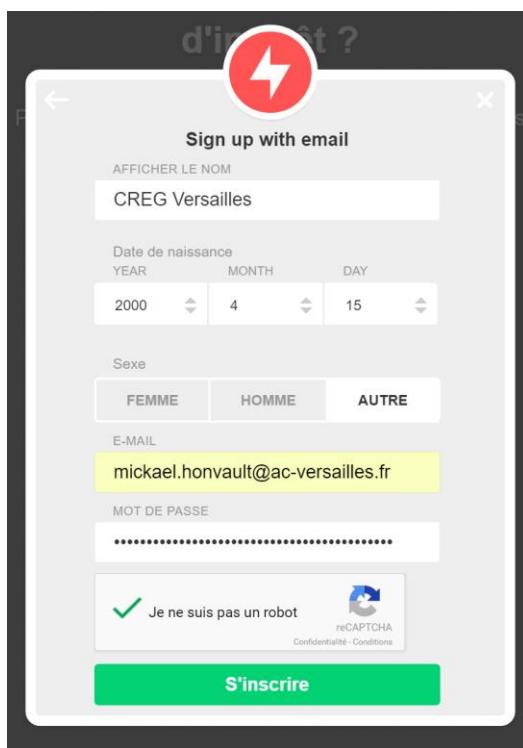


Vous obtenez la possibilité de choisir « Allons-y » et de vous inscrire sur les thématiques faisant le buzz, ou bien de poursuivre la création de votre compte avec « je ferai ça plus tard. Allons-y ». Nous choisirons cette seconde possibilité.

Ce qui nous amène à la phase d'identification :



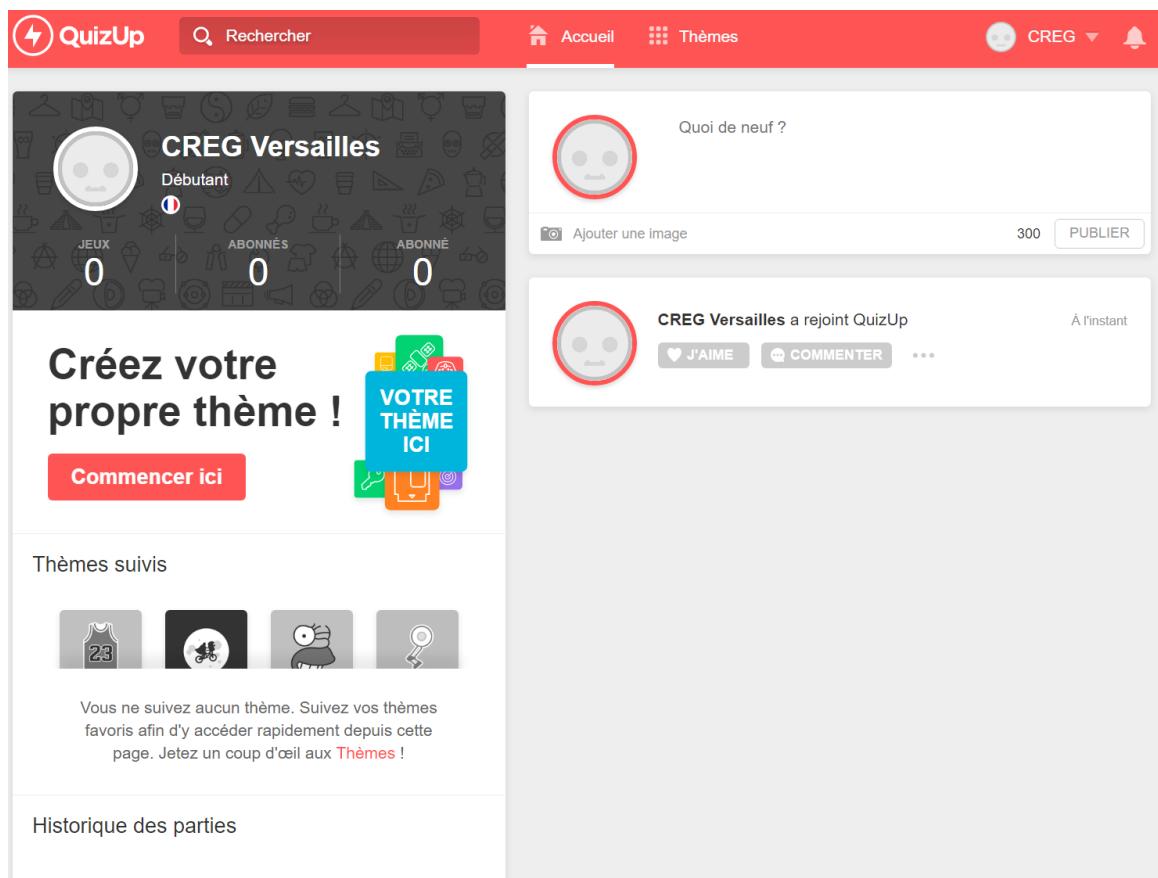
Vous obtenez 3 choix, deux boutons « social connect » qui utiliseront votre compte Google ou Facebook, ou bien le 3^{ème} choix une inscription par e-mail.

A screenshot of the QuizUp sign-up form for email registration. It shows fields for name (CREG Versailles), date of birth (2000-04-15), gender (HOMME), email (mickael.honvaut@ac-versailles.fr), password (hidden), and a reCAPTCHA checkbox. A green "S'inscrire" button is at the bottom.

Je vous conseillerais d'utiliser l'inscription par e-mail afin d'éviter que les participants soient en mesure de remonter jusqu'à vos comptes de réseaux sociaux. Cependant il paraît évident que nos élèves/étudiants vont préférer utiliser les « social connect » afin de retrouver leurs amis/camarades plus facilement.

Après avoir sélectionné « s'inscrire par e-mail », vous allez devoir renseigner des informations vous concernant.

Une fois l'inscription réalisée, vous allez obtenir un email de validation et le système va vous connecter automatiquement avec votre compte.



The screenshot shows the QuizUp mobile application interface. At the top, there's a navigation bar with the QuizUp logo, a search bar, and links for "Accueil" (Home) and "Thèmes" (Themes). On the right, there's a user profile icon for "CREG" and a notification bell. Below the navigation, the user's profile for "CREG Versailles" is displayed, showing they are a "Débutant" (Beginner) with 0 games, 0 subscribers, and 0 subscribers. A large button encourages users to "Créez votre propre thème!" (Create your own theme!) with a "Commencer ici" (Start here) button. To the right of this is a placeholder box for a theme, labeled "VOTRE THÈME ICI". The main content area shows a post from "CREG Versailles" titled "Quoi de neuf ?" (What's new?). The post includes a placeholder image icon, an "Ajouter une image" (Add an image) button, a counter of 300, and a "PUBLIER" (Publish) button. Below the post, a notification says "CREG Versailles a rejoint QuizUp" (CREG Versailles joined QuizUp) with "À l'instant" (Just now), and buttons for "J'AIME" (Like) and "COMMENTER" (Comment). Further down, sections for "Thèmes suivis" (Followed themes) and "Historique des parties" (Game history) are shown, each with four small placeholder icons.

Félicitations, vous êtes désormais connecté !

Il ne nous reste plus qu'à télécharger l'application sur nos stores :

Android Store (PlayStore)

Apple Store (AppStore)



Egalement disponible sur le Windows Store pour jouer depuis votre PC et smartphone Windows.

2.2. Depuis l'application

Lancer l'application

Création d'un compte / connexion



Sélection de vos centres d'intérêt



Choisissez au moins 3 thèmes



Plus qu'à choisir votre système d'authentification



III. Crédation d'une thématique

La création d'une thématique est très rapide (< 10min), 6 étapes durant lesquelles vous allez définir :

- un nom au quiz ;
- une phrase d'accroche ;
- une langue ;
- une catégorie ;
- une icône ;
- un minimum de 7 questions (nous verrons plus tard pourquoi ce sont 7 questions).

(Attention, il n'est pas possible de créer de thème depuis son smartphone)

Lorsque votre compte est créé, deux possibilités :

Vous n'avez pas encore de quiz à vous.



Vous avez déjà créé un Quiz

En fonction de votre cas, cliquez sur « Commencer par ici » ou bien sur « Créer un thème ».



3.1. Définir le nom de son thème.

Le premier prérequis du thème sera de lui donner un nom, pour cela, tâchez de le nommer soit :

- Le plus largement possible (pour avoir une forte communauté) ;
- Le plus précisément afin que vos étudiants le retrouvent plus facilement.

Attention, car vous êtes contraint à 25 caractères maximum !

Comment s'appelle votre thème ?

Tâchez d'être aussi précis(e) que possible.

Commandes Cisco

10

SUIVANT

3.2. Définir une phrase d'accroche

Le choix de votre phrase d'accroche est davantage pour les personnes extérieures que pour vos étudiants.

Trouvez une phrase d'accroche pour votre thème

Vous pouvez faire preuve de créativité ici.

Configurer des switchs, routeurs

12

3.3. Définir la langue

Vous allez ensuite définir la langue de votre thématique :

En quelle langue est votre thème ?

Vous pouvez écrire votre thème dans n'importe quelle langue et n'importe qui peut y jouer tant qu'ils comprennent ce que vous écrivez.

Le choix de la langue sert à alerter les participants et ainsi éviter que certains ne soient pas en mesure de comprendre les questions.

Français

SUIVANT

3.4. Choisir une catégorie

Choisissez une catégorie parmi la liste ci-dessous :
 (sachant que ceci est juste pour classifier la thématique, pour les personnes n'ayant pas connaissance de votre quiz)

- Arts
- Éducatif
- Nourriture et boissons
- Général
- Littérature
- Musique
- Sciences
- Télévision
- Monde
- Business
- Divertissement
- Jeux
- Histoire
- Ciné
- Nature
- Sport
- Technologie

À quelle catégorie appartient votre thème ?

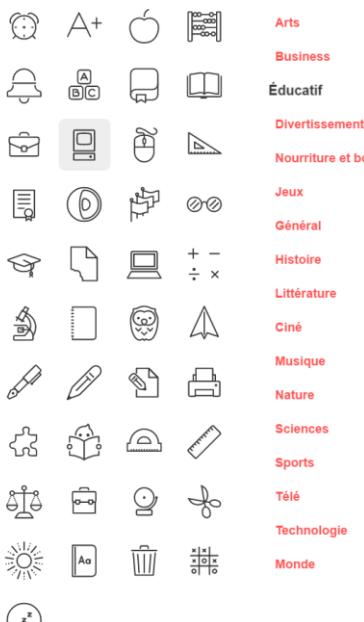
Choisissez la catégorie qui semble le mieux correspondre à votre thème.

Technologie

SUIVANT

3.5. Définir une icône

Le choix de l'icône a pour but d'aider à comprendre la thématique. Pour cela, la plateforme vous propose des icônes en lien avec votre catégorie, cependant vous êtes libre d'aller en récupérer dans d'autres catégories. (Il n'est pas possible d'importer sa propre icône).



Après avoir choisi celle qui vous convient, choisissez une couleur parmi les choix ci-contre.

3.6. Crédit des questions

Cette partie est probablement la plus longue, mais elle reste assez simple si vous avez déjà les questions en tête, ajoutez votre première question :

Quelle est la première question que vous souhaitez poser ?

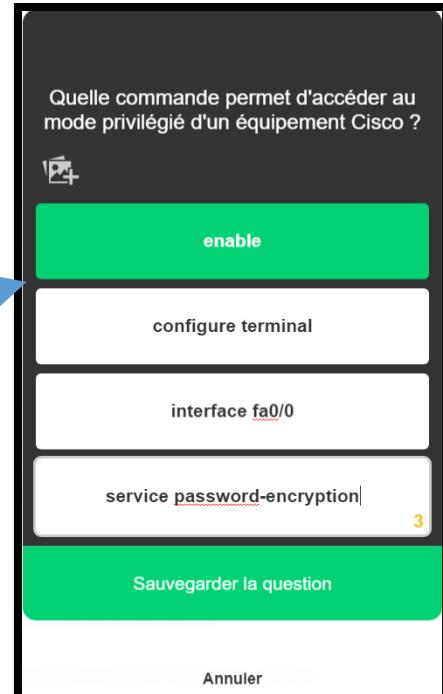
Il faut quelques questions pour lancer le thème. Commençons par la première. Rappelez-vous que même si c'est la première question que vous écrivez, les questions dans une partie sont sélectionnées et affichées aléatoirement.

+ AJOUTER UNE QUESTION

Il vous faut au moins 7 questions supplémentaires pour continuer

Lors de la construction de votre question, vous allez pouvoir écrire un maximum de 135 caractères ainsi que 30 caractères maximum par réponse.

Une seule bonne réponse ne peut être acceptée et celle-ci doit toujours être la première réponse. Lors du lancement du quiz, les réponses et les questions seront mises dans un ordre aléatoire.



Votre question est désormais sauvegardée :

Pourquoi s'arrêter en si bon chemin ?

Pour lancer le thème, il faut au minimum sept questions. Ce qui veut dire qu'ils vous en reste six à écrire, alors au travail ! Pas d'inquiétude, vous pourrez toujours éditer vos questions, les supprimer ou en ajouter d'autres plus tard.

Quelle commande perm... enable configure terminal interface fa0/0 service password-encryption

+ AJOUTER UNE QUESTION

Il vous faut au moins 6 questions supplémentaires pour continuer

Vous pouvez à tout moment modifier le contenu de votre question et de vos réponses en cliquant sur la question.

Attention, tant que vous n'aurez pas appuyé sur le bouton "créer le thème", l'ensemble de vos questions ne sera pas sauvegardé.

Quelques questions plus tard, vous obtenez la possibilité de créer votre thématique :

Pourquoi s'arrêter en si bon chemin ?

Pour lancer le thème, il faut au minimum sept questions. Ce qui veut dire qu'ils vous en reste six à écrire, alors au travail ! Pas d'inquiétude, vous pourrez toujours éditer vos questions, les supprimer ou en ajouter d'autres plus tard.

Quelle commande perm...	enable	configure terminal	interface fa0/0	service password-encryption
Mettre un mot de pas...	line consol 0 password cisco	service password-encryption	secret cisco	password cisco
Activer le cryptage ...	service password-encryption	secret mdp	password mdp	line console 0
Quelle commande dois...	vlan database	int vlan	show vlan	vlangs databases
Quelle commande pour...	vlan 10 name Informatique	int vlan 10	int vlan 10 name Informatique	vlan 10
Commande pour mettre...	ip address ipAddr subnetmask	ip address ipAddr	ip route ipAddr	ip route ipAddr subnetmask des
Commande pour active...	ip routing	int vlan routing	interface routing	enable routing

+ AJOUTER UNE QUESTION

J'ai lu et j'accepte **Conditions d'utilisation de QuizUp**.

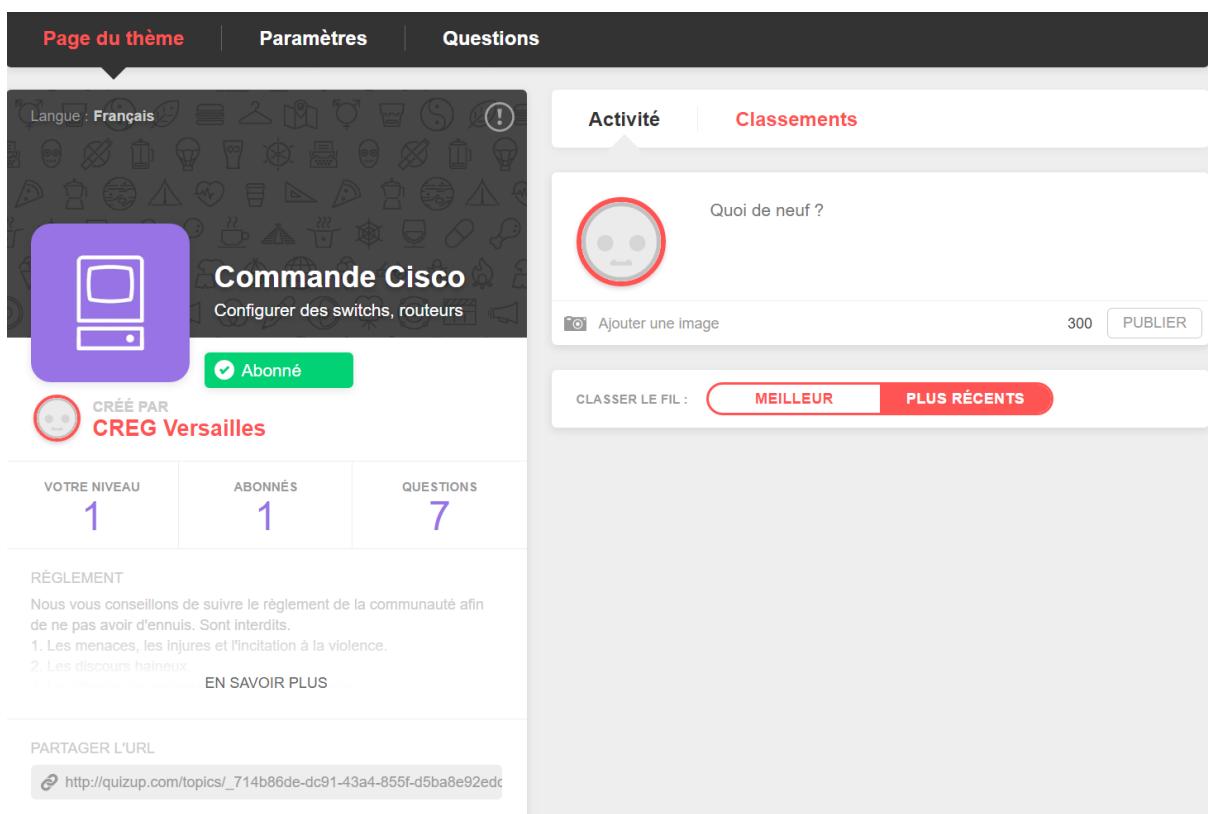
CRÉER LE THÈME

Pour rappel, vous devez créer un minimum de 7 questions, car un duel comporte un minimum de 6 questions ainsi qu'une question bonus.

Je vous invite à créer le thème dès que vous avez élaboré vos 7 questions, afin d'éviter de les perdre sur une mauvaise manipulation. Vous pourrez ensuite en ajouter d'autres.

Pensez à cocher : « J'ai lu et j'accepte les Conditions d'utilisation de QuizUp », puis « Créer le thème ».

Vous obtiendrez ensuite la page de votre thème :



The screenshot shows a QuizUp theme page for 'Commande Cisco'. At the top, there are three tabs: 'Page du thème' (highlighted in red), 'Paramètres', and 'Questions'. Below the tabs, there's a language selector set to 'Français' and a grid of various icons representing different topics or categories.

The main content area features a purple-themed card for the 'Commande Cisco' topic. It includes:

- A purple icon of a computer monitor.
- The title 'Commande Cisco' in bold black text.
- The subtitle 'Configurer des switchs, routeurs'.
- A green button labeled 'Abonné' with a checkmark.
- A circular profile picture of a person with a red border.
- The text 'CRÉÉ PAR CREG Versailles'.
- A summary table:

VOTRE NIVEAU	1
ABONNÉS	1
QUESTIONS	7
- A section titled 'RÈGLEMENT' with rules and a link to 'EN SAVOIR PLUS'.
- A 'PARTAGER L'URL' section with a link to http://quizup.com/topics/_714b86de-dc91-43a4-855f-d5ba8e92edc.

To the right of the card, there's a sidebar with tabs 'Activité' (selected) and 'Classements'. Under 'Activité', there's a post titled 'Quoi de neuf ?' with a placeholder image for a profile picture, an 'Ajouter une image' button, and a '300 PUBLIER' button. Below this, there's a sorting dropdown with 'CLASSER LE FIL:' and buttons for 'MEILLEUR' (highlighted in red) and 'PLUS RÉCENTS'.

IV. Gérer son thème

Depuis la page de son thème, nous allons pouvoir :

- Gérer le réseau social
- Modifier des informations sur le thème et ajouter des questions

4.1. Le réseau social

Nous voici sur le mur de notre thème, il va permettre de publier des informations. Voici quelques exemples d'objectifs du mur :

- **Orienté participant** : des scores obtenus, proposer des questions supplémentaires, échanger entre duellistes ...
- **Orienté gérant du thème** : informer sur l'ajout de nouvelles questions, proposer des questions ouvertes ...

Cela va également permettre d'obtenir le classement mensuel des duellistes :

Classement par pays sur le mois d'avril :

CLASSÉ PAR		
ABONNÉ	PAYS	MONDE
MARS '17	AVRIL	GÉNÉRAL
CLASSEMENT	NOM	XP
1	Mazlum Sarikaya	XP 3929
2	Mickaël Honvault	XP 3053
3	Camille Harault	XP 1517
4	Anthony Cohen	XP 1050
5	azerty	XP 422
6	Romain Dso	XP 416
7	William Goillard	XP 367
8	Youss	XP 350
9	younesse adman	XP 330
10	Flav	XP 323
11	Quentin Moritz	XP 268
12	Valentin Marques	XP 190



Mickaël Honvaut Quelqu'un à une idée du rôle des GPO ? À l'instant 1

Mickaël Honvaut À l'instant Nous venons de terminer de faire passer les étudiants à l'épreuve E6, pas mal de candidat ne sont pas en mesure de donner des exemples d'utilisation d'une GPO !

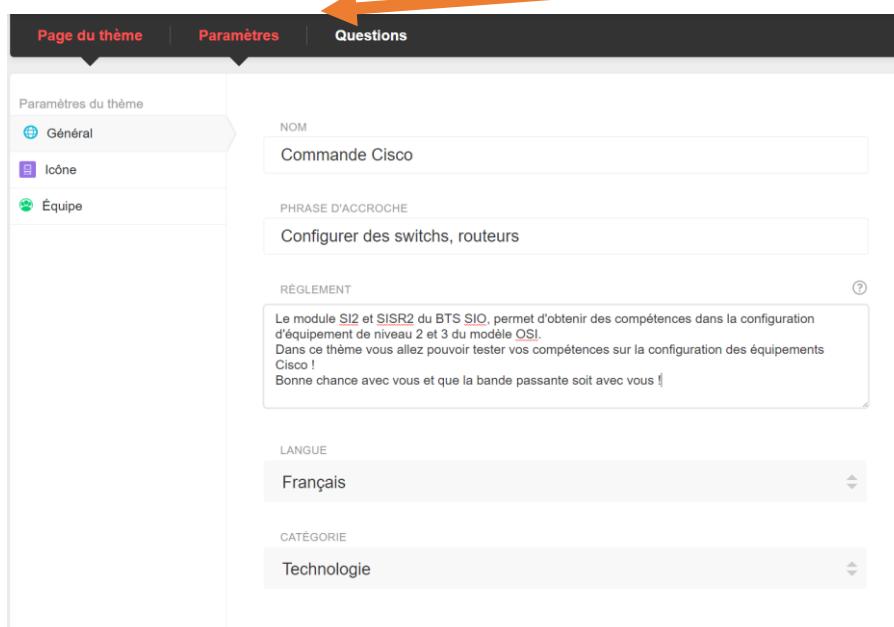
Mickaël Honvaut Hello, je viens d'ajouter quelques questions supplémentaire 😊 ! 1

EMENT	NOM	NIVEAU
1	TGV	niv 418
2	Pichpoch	niv 402
3	Eric21	niv 388
4	boloss	niv 286
5	Laurent Nono	niv 260
6	Aboukir	niv 239
7	Titi7777777	niv 209
8	Gibar	niv 191

Classement mondial depuis que le quiz existe :

4.2. Modifier des informations sur un thème

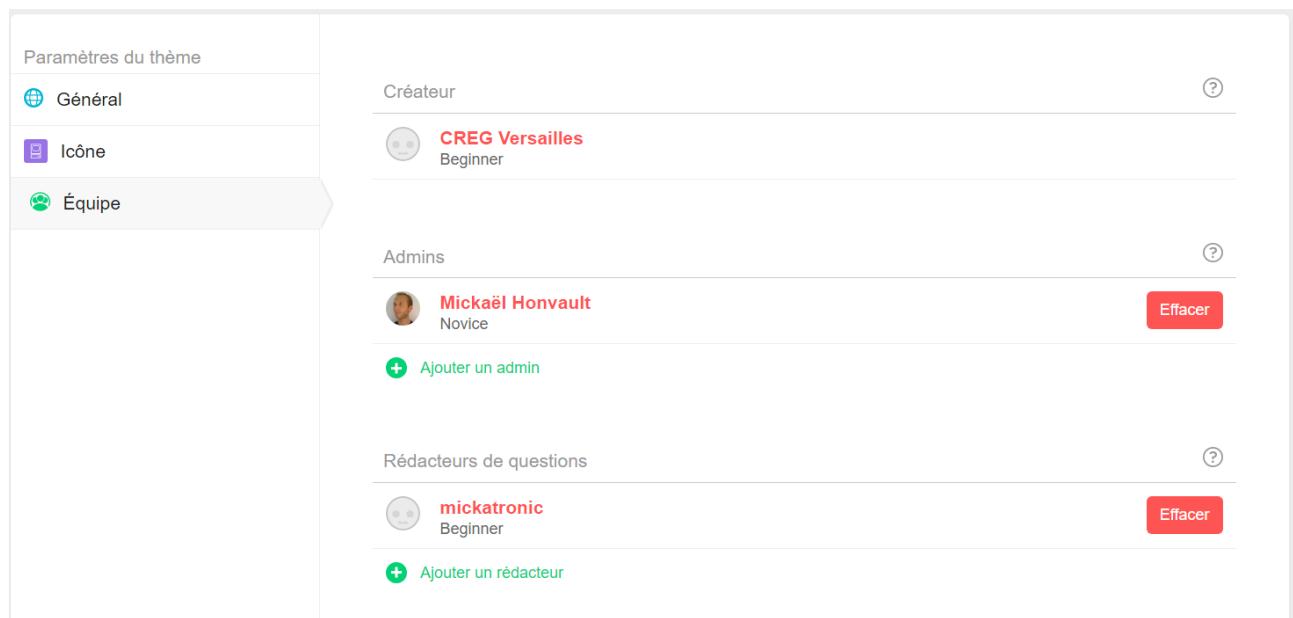
Pour modifier sur un thème, depuis votre thème cliquez sur « Paramètres » :



C'est ici que vous allez pouvoir modifier le nom, la phrase d'accroche, le règlement, la langue, la catégorie et l'icône de votre quiz.

Un troisième paramètre « Équipe » vous permettra d'ajouter des administrateurs et des rédacteurs de questions.

C'est d'ailleurs cette dernière qui va nous intéresser :



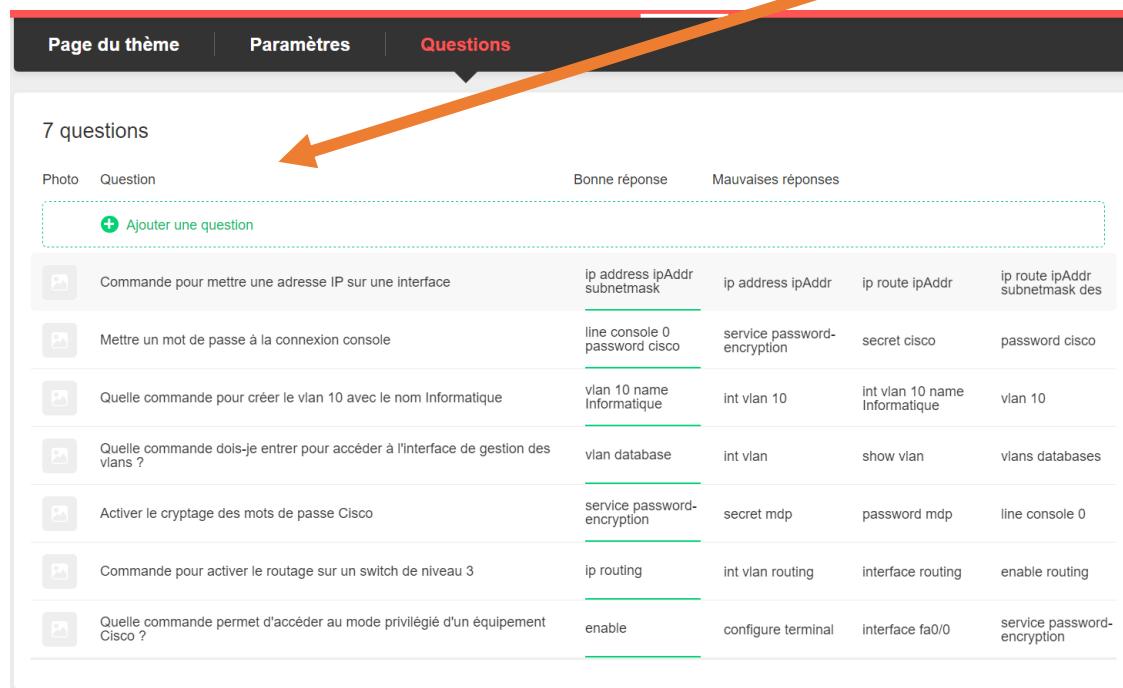
On constate 3 parties :

- **Créateur** : cet élément ne peut pas être changé, il est le seul à pouvoir supprimer le thème !
- **Admins** : Ce sont les personnes possédant les mêmes droits que le créateur (modification des informations du thème, ajout/modification de questions) à l'exception de la suppression du thème.
- **Rédacteurs de questions** : Comme le nom l'indique, leur seul pouvoir réside dans la rédaction/modification des questions.

4.3. Ajout/modification des questions

C'est ici que vous allez obtenir la liste des questions ajoutées par l'ensemble des rédacteurs, admins et créateur, nous pouvons constater que la première réponse est toujours la bonne réponse (élément constaté lors de la création d'une question).

Vous pouvez ajouter des questions supplémentaires en appuyant sur le bouton « Ajouter une question ».



The screenshot shows a list of 7 questions on a QuizUp interface. Each question has a photo, a question text, and four answer options. The first option is always the correct one. A red arrow points to the 'Ajouter une question' button at the bottom left of the list.

Photo	Question	Bonne réponse	Mauvaises réponses
	Commande pour mettre une adresse IP sur une interface	ip address ipAddr subnetmask	ip address ipAddr ip route ipAddr ip route ipAddr subnetmask des
	Mettre un mot de passe à la connexion console	line console 0 password cisco	service password-encryption secret cisco password cisco
	Quelle commande pour créer le vlan 10 avec le nom Informatique	vlan 10 name Informatique	int vlan 10 int vlan 10 name Informatique vlan 10
	Quelle commande dois-je entrer pour accéder à l'interface de gestion des vlans ?	vlan database	int vlan show vlan vlans databases
	Activer le cryptage des mots de passe Cisco	service password-encryption	secret mdp password mdp line console 0
	Commande pour activer le routage sur un switch de niveau 3	ip routing	int vlan routing interface routing enable routing
	Quelle commande permet d'accéder au mode privilégié d'un équipement Cisco ?	enable	configure terminal interface fa0/0 service password-encryption

V. Le duel

5.1. Lancement du Quiz

Le lancement d'un duel démarre par le lancement de l'application :

Création d'un compte / connexion

Choisissez votre méthode d'authentification

Une fois authentifié, vous constatez l'ensemble des thématiques suivies et vos quiz



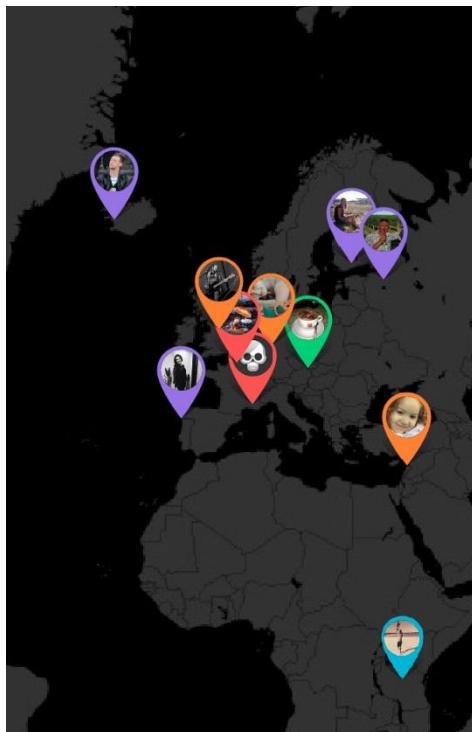
Le choix d'un quiz vous permet de réaliser plusieurs interventions dont lancer le Quiz.

Il ne vous reste plus qu'à choisir un adversaire parmi vos amis ou aléatoire (humain ou ordinateur selon la disponibilité)



L'application va alors chercher un duelliste :

Si aucun candidat humain n'est disponible pour votre quiz alors un bot prend la place de l'adversaire.



5.2. Le système de points

Le quiz comportera 6 questions pouvant apporter jusqu'à 20 points chacune et une question bonus apportant jusqu'à 40 points avec un délai de 10 secondes. Le nombre de points apporté par une question se calcule selon votre rapidité à choisir la bonne réponse, vous pouvez constater un décompte sur le haut de votre écran : « temps restant ». Pour obtenir le nombre de points gagnés, il suffit de soustraire votre délai de réponse au nombre de points que peut apporter la question.



Mickaël Honvault TEMPS RESTANT Nicolas le Choc... 20 9 19

Commande pour mettre une adresse IP sur une interface

- ip route ipAddr subnetmask des
- ip route ipAddr
- ip address ipAddr
- ip address ipAddr subnetmask

Jouer en temps réel permet de voir la réponse de notre adversaire, mais une fois que nous avons répondu (sinon cela s'apparenterait à de la triche).

Lorsqu'un duelliste a répondu, un bruit retentit afin d'alerter le second participant de la réussite ou de l'échec à la question.

Une fois le duel terminé, vous obtenez le résultat de la partie avec un petit message d'encouragement.

Exemple :

- Le duelliste Nicolas le Chocolat a bien répondu à la question ci-jointe, cependant il lui a fallu plus d'une seconde pour répondre.

Il obtiendra donc 19 points = 20 points max – délai d'une seconde.

- Le duelliste Mickaël Honvault a bien répondu à la question ci-jointe et en moins d'une seconde, il obtient donc la totalité des points possible.

Vous l'aurez compris, un duel ne peut pas dépasser 160 pts ➔ 20 points * 6 questions + 40 points



Mickaël Honvault TEMPS RESTANT Nicolas le Choc... 53 9 77

Commande pour activer le routage sur un switch de niveau 3

- enable routing
- int vlan routing
- interface routing
- ip routing



Avec la possibilité d'obtenir le débriefe des points obtenus :

Les points obtenus vont vous permettre d'augmenter votre expérience et de monter en niveau.

Ils vous permettront également d'être dans le classement du mois et le niveau vous permettra d'apparaître dans le classement général (depuis la création du thème).

Vous aurez alors la possibilité de partager votre résultat, chater avec votre adversaire ou même lui proposer une revanche.



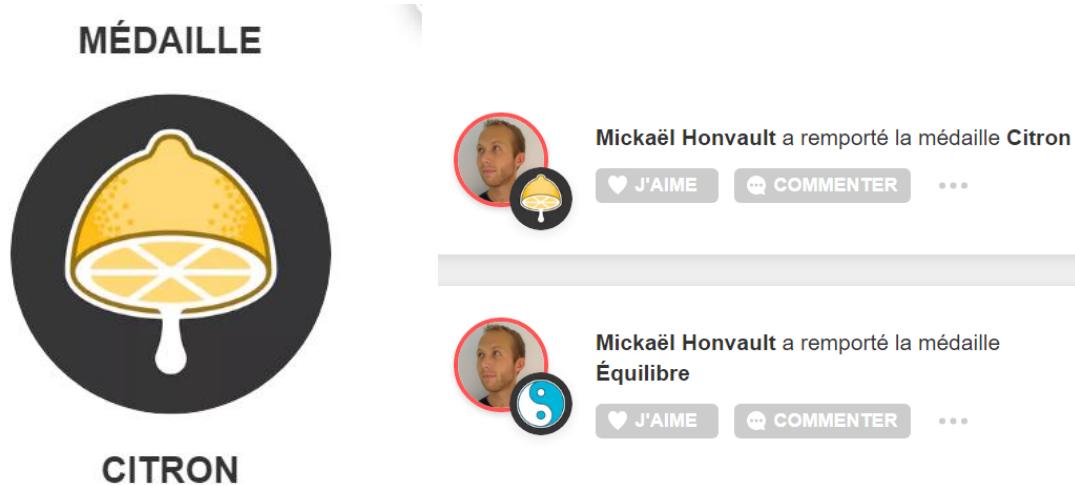
VI. Les médailles

La plateforme a également pensé à l'intégration de médailles, ajoutant alors un peu de pétillant dans le jeu.

Exemples :

- Médaille Équilibre : Réussir à obtenir le même score que votre adversaire ;
- Médaille Ricochet : Gagner 3 matchs de suite ;
- Médaille Mozart du Kart : Obtenir le niveau 15 dans deux thématiques.

Chacune de ses médailles est représentée par un logo et est directement publiée sur le mur des utilisateurs :



5 défaites de suite. Cela vous laisse un goût amer comme un citron.

Les médailles sont valables pour l'ensemble des thèmes, il n'est pas possible d'en créer ou d'affecter certaines médailles en fonction de votre thématique. Seule la plateforme en gère l'attribution et la création, c'est pourquoi les médailles sont donc d'ordre générique.