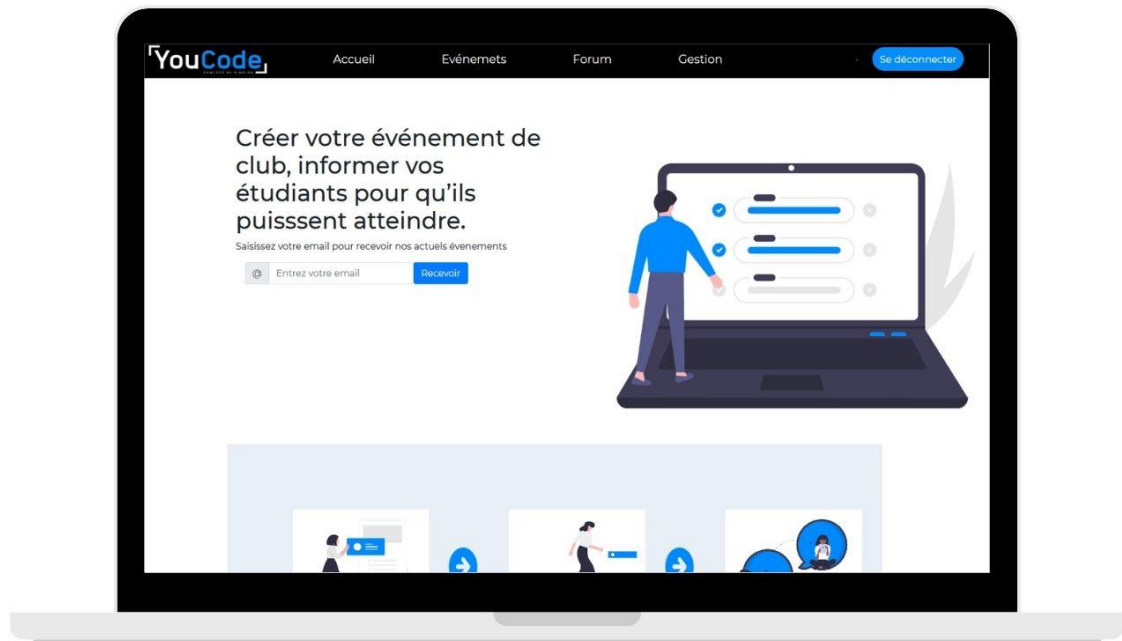


## YouCLUBS

Gérer et consulter les événements passés à YouCode en tout temps !



Réalisé par :

- **Sanaa Saadoune**
- **Meryame El Bettal**

Encadré par :

- **Fatima Ezzahra Sedraoui**

## TABLE DES MATIÈRES

<i>I. Introduction :</i>	2
<i>II. Présentation du projet :</i>	2
1. Cahier de charge :	2
<i>III. Conception du projet :</i>	3
1. Dictionnaire de données :	3
2. Diagramme de classe :	4
3. Diagramme de cas d'utilisation.....	5
4. Diagramme de séquence :	6
<i>IV) La réalisation du site web :</i>	7
1. Les outils :	7
2. Présentation des interfaces du site web :	9
<i>V) Conclusion :</i>	30

## *I. Introduction :*

Les clubs, leurs activités, leurs comptes rendus et rapports sont difficiles à gérer au sein de notre école par les comités et les formateurs. Ce qui entraîne un décalage et un désordre des archives et de contenus. Pourtant des fois on peut trouver des activités qui méritent d'être partagées et diffusées officiellement.

## *II. Présentation du projet :*

### **1. Cahier de charge :**

---

#### *Solution proposée :*

---

La solution proposée c'est de fournir une plateforme qui permet aux apprenants et aux comités des clubs d'être plus organisés et plus officiels dans l'organisation et la gestion de leurs événements et activités, et aussi de laisser une traçabilité et un archivage bien organisé avec un article sur l'événement passé et quelques photos descriptives afin de pouvoir les consulter après. Cette plateforme va permettre aussi à ses membres de suggérer des idées d'événements.

---

#### *Objectifs du projet :*

---

Le projet consiste à créer un site web sous forme d'une plate-forme qui permet au comité des clubs de Youcode de postuler leurs événements à venir, leurs annonces, leurs activités, avec la possibilité de donner à chacune de comité son compte et son espace de contrôle personnel.

Cette plateforme permet de :

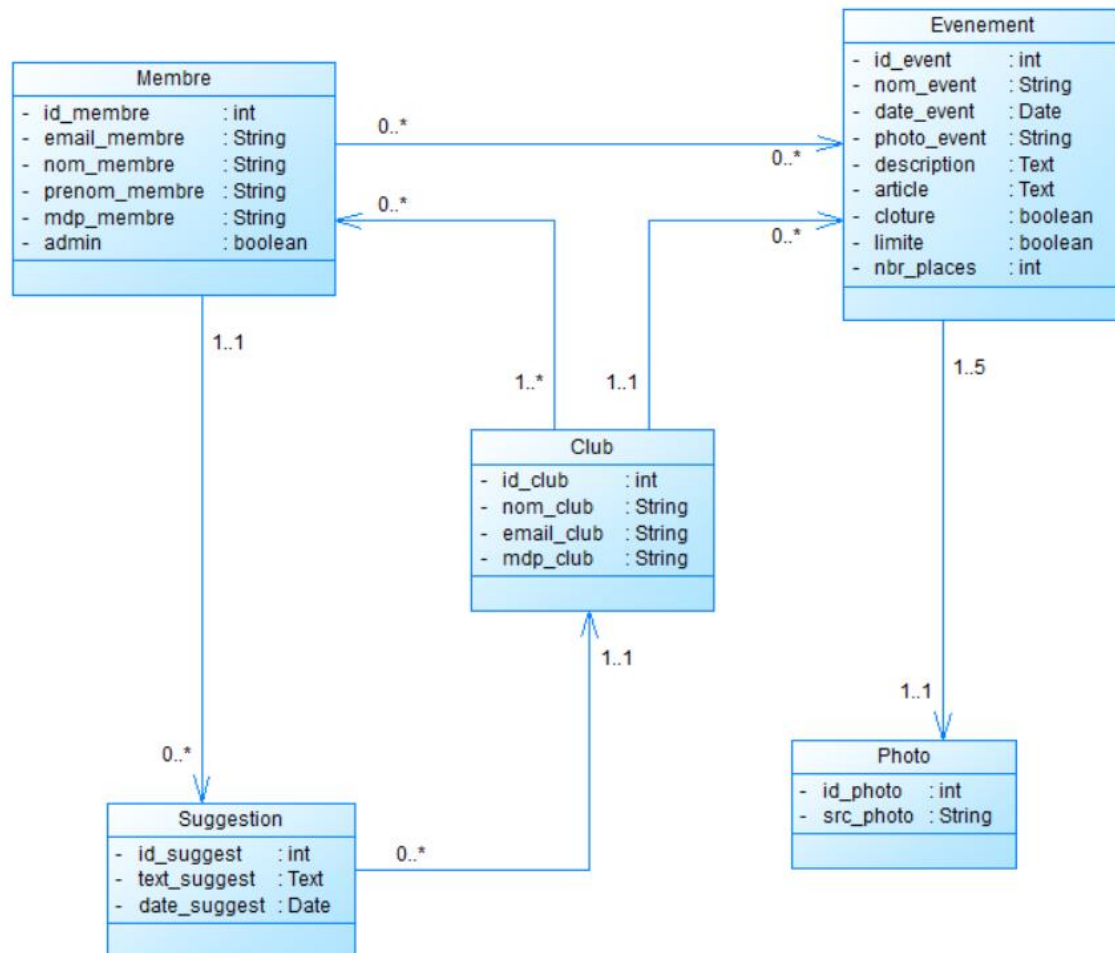
- Avoir la possibilité de login pour les étudiants, comité de club et staff.
- Donner la main de gestion pour chaque comité des clubs.
- Fournir une interface utilisateur simple et performante.
- Consulter les événements à venir ainsi que les événements passés (clôturés).
- Forum interactive pour les suggestions des idées pour chaque club.
- Assurer un site web responsive et cross-platform.
- Un page de profil pour chaque apprenant contenant ses informations personnelles avec la possibilité de changer son mot de passe.

### III. Conception du projet :

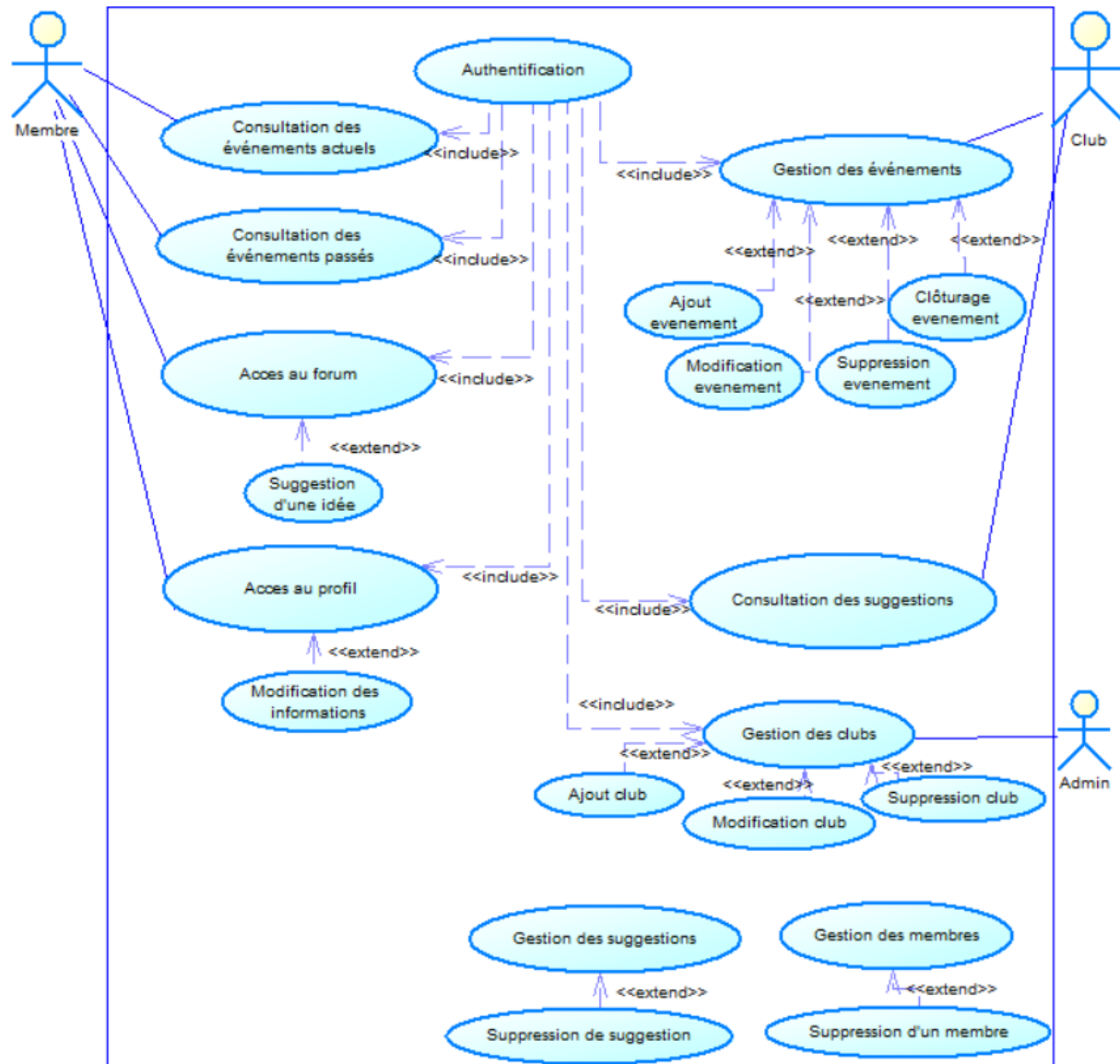
#### 1. Dictionnaire de données :

Donnée	Signification	Type
id_club	Id du club	Entier
nom_club	Nom du club	Alphabétique
email_club	Email du club	Alphanumérique
mdp_club	Mot de passe du club	Alphanumérique
id_event	Id de l'événement	Entier
nom_event	Nom de l'événement	Alphabétique
date_event	Date prévue pour l'événement	Datetime
photo_event	Photo descriptive de l'événement	Alphanumérique
description_event	Description de l'événement	Alphanumérique
article	Article sur l'événement	Alphanumérique
cloture	Si l'événement est clôturé ou pas	Boolean
id_membre	Id du membre	Entier
nom_membre	Nom du membre	Alphabétique
prenom_membre	Prénom du membre	Alphabétique
email_membre	Email du membre	Alphanumérique
mdp_membre	Mot de passe du membre	Alphanumérique
date_insc	Date d'inscription du membre	Date
adminYC	Vérification si le membre est admin	Boolean
id_photo	Id de la photo	Entier
src_photo	Source de la photo	Alphanumérique
id_suggest	Id de la suggestion	Entier
text_suggest	Texte de suggestion saisi par le membre	Alphanumérique
date_suggest	Date de la suggestion	Datetime

## 2. Diagramme de classe :

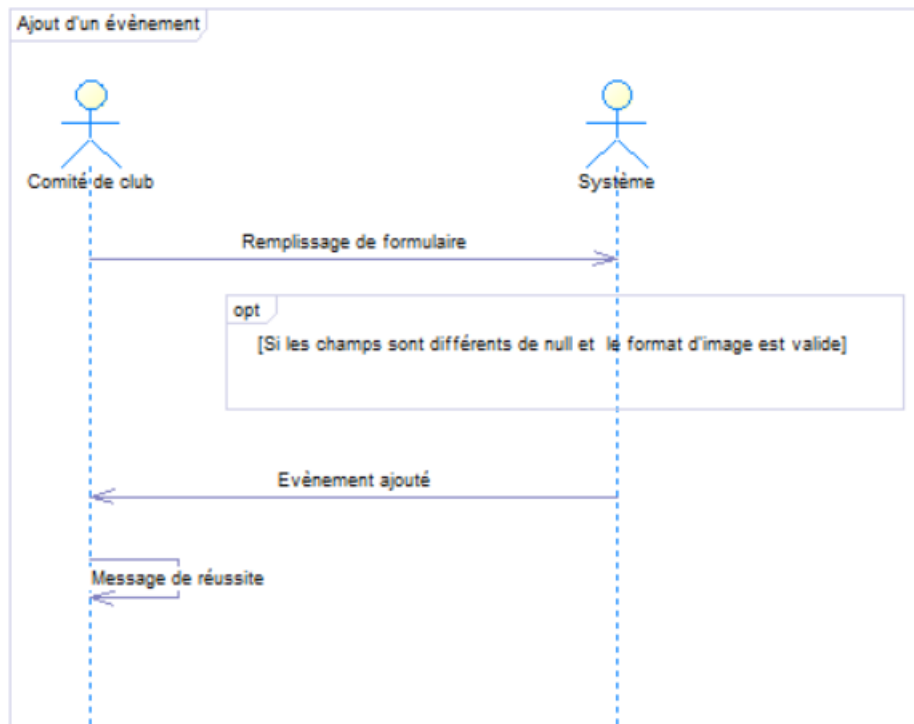


### 3. Diagramme de cas d'utilisation

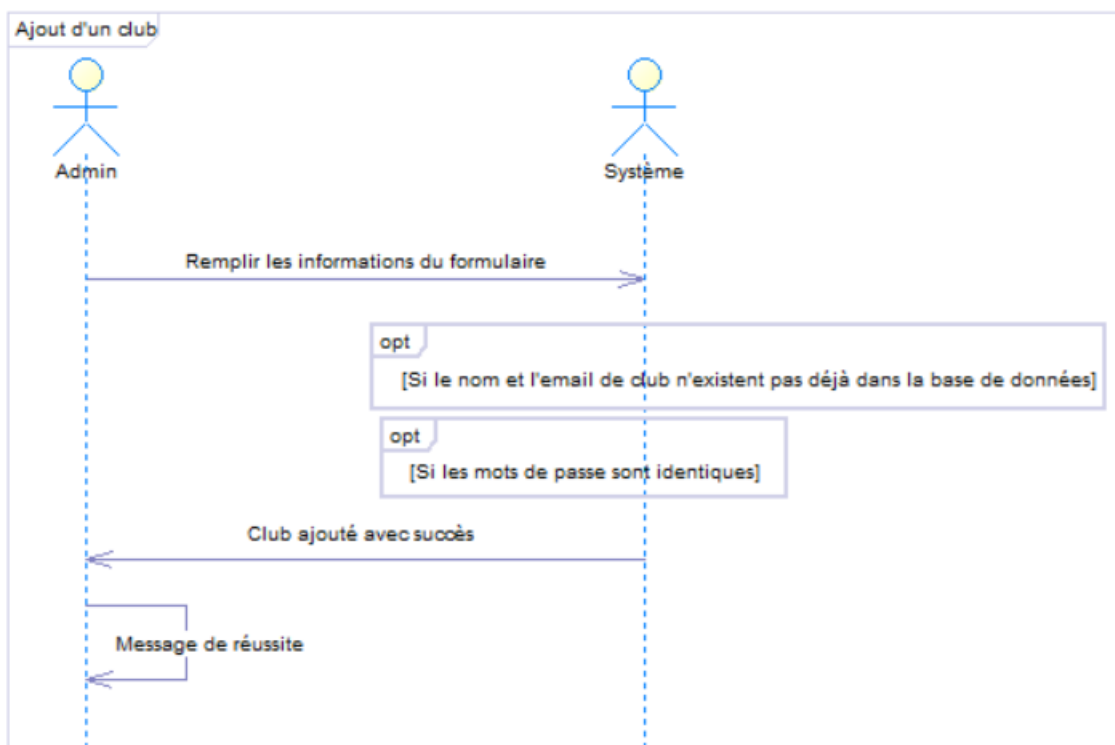


## 4. Diagramme de séquence :

### ○ Ajout d'un événement



### ○ Ajout d'un club





## IV. La réalisation du site web :


### 1. Les outils :


#### ✓ FRONT-END :


- **HTML** : signifie « *HyperText Markup Language* » qu'on peut traduire par « langage de balises pour l'hypertexte ». Il est utilisé afin de créer et de représenter le contenu d'une page web et sa structure.



- **CSS** : Les feuilles de style en cascade, généralement appelées CSS de l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML et XML.


- **SASS** : est un langage dynamique de génération de feuilles de style en cascade initialement développé par Hampton Catlin et Nathalie Weizenbaum. Sass est un préprocesseur CSS. C'est un langage de description compilé en CSS.


- **JavaScript** : JavaScript est un langage de programmation de scripts principalement employé dans les pages web interactives et à ce titre est une partie essentielle des applications web. Avec les technologies HTML et CSS, JavaScript est parfois considéré comme l'une des technologies cœur du World Wide Web.


- **Bootstrap** : Bootstrap est une collection d'outils utiles à la création du design de sites et d'applications web. C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions JavaScript en option.


- **jQuery** : jQuery est une bibliothèque JavaScript libre et multiplateforme créée pour faciliter l'écriture de scripts côté client dans le code HTML des pages web.





✓ **BACK-END :**

- **PHP** : Hypertext Preprocessor, plus connu sous son sigle PHP, est un "langage de programmation" libre, principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet.



- **MYSQL** : est un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR). Il est distribué sous une double licence GPL et propriétaire. Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels, en concurrence avec Oracle, PostgreSQL et Microsoft SQL Server.



✓ **Outils de codage :**

- **WampServer** : est une plateforme de développement Web de type WAMP, permettant de faire fonctionner localement des scripts PHP. WampServer n'est pas en soi un logiciel, mais un environnement comprenant trois serveurs, un interpréteur de script, ainsi que phpMyAdmin pour l'administration Web des bases MySQL.




- **Visual Studio Code** : est un éditeur de code extensible développé par Microsoft pour Windows, Linux et macOS. Les fonctionnalités incluent la prise en charge du débogage, la mise en évidence de la syntaxe, la complétion intelligente du code, les snippets, la refactorisation du code et Git intégré.



## 2. Présentation des interfaces du site web :

- PAGE D'INSCRIPTION


[Se connecter](#)

Bienvenue à YouClubs !

[Se connecter](#)
[S'inscrire](#)

Nouveau sur YouClubs?  
Inscris-toi pour être à jour de tout ce qui se passe à Youcode :) !

Nom :

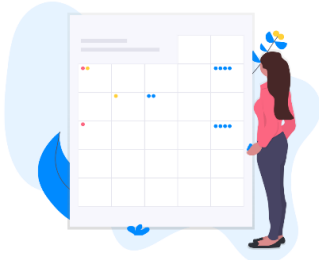
Prénom :

Email :

Mot de passe :

Confirmation de mot de passe :

[S'inscrire](#)



Powered By YouCode-Safi.  
Copyright © 2020. All rights reserved.

Cette page permet aux apprenants de s'inscrire pour qu'ils puissent accéder à la plateforme Youclubs.

- PAGE D'AUTHENTIFICATION

YouCode

Se connecter

Bienvenue à YouClubs !

Se connecter

S'inscrire


Vous avez déjà un compte? Connectez-vous pour suivre nos actualités !

Email :

Nous ne partagerons jamais votre e-mail avec quelqu'un d'autre

Mot de passe :

Se connecter




Powered By YouCode-Safi.

Copyright © 2020. All rights reserved.

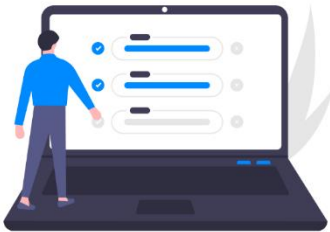
Cette page permet au membre déjà inscrit de se connecter au site web Youclubs.

- PAGE D'ACCUEIL

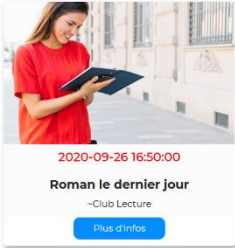

[Accueil](#)
[Evénements](#)
[Forum](#)
[Profil](#)
[Se déconnecter](#)

Créez votre événement de club, informez les Youcoders pour qu'ils puissent participer.

Saisissez votre email pour recevoir nos événements actuels



Liste des événements à venir




2020-09-26 16:50:00

**Roman le dernier jour**

-Club Lecture

[Plus d'infos](#)




2020-09-15 18:43:00

**Roman le petit prince**

-Club Lecture

[Plus d'infos](#)

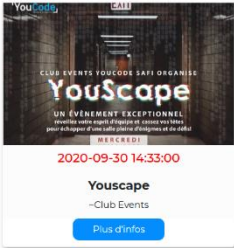


2020-09-26 17:40:00

**New year's revolution**

-Club Events

[Plus d'infos](#)




2020-09-30 14:33:00


**Youscape**

-Club Events


[Plus d'infos](#)



Connectez vous selon le rôle qui vous avez (Apprenants, Staff, Comité de club).



Bénéficiez des fonctionnalités disponibles: Organiser des activités, Consulter les événements passés, Poster des suggestions ...




Naviguez en tout confort, et amusez vous dans votre monde d'apprentissage.

Powered By YouCode-Safl.


Copyright © 2020. All rights reserved.

Cette page est la page d'accueil qui présente les événements à venir.

- **PAGE DE PROFIL**



**Bienvenue Chèr(e) Sanaa Saadoune**





**Les informations personnelles**

Nom :


Prénom :


Email :

Mot de passe :  

Confirmation :  

Modifier





Cette page permet à chaque membre d'accéder à son profil et pouvoir changer ses informations personnelles. Les informations qui peuvent être changées sont juste l'email et le mot de passe, les mots de passes doivent être identiques, par contre le nom et le prénom sont fixes.

- PAGE DE FORUM

## FORUM

Vous avez quelque idées à nous suggérer?  
vous voulez des nouveaux événements ou clubs a organiser?  
Partager avec nous vos suggestions, and let's chat!



[Consulter mes suggestions](#)

Tri par club



[+ Ajouter une suggestion](#)

Saadoune Sanaa

Roman les misérables

— Club : Lecture  
Le : 2020-09-10 15:07:14

Elbettal Meryame

Roman le petit prince

— Club : Lecture  
Le : 2020-09-10 13:29:20


Elbettal Meryame

Journée mondiale de femme pour le 8 mars

— Club : Events  
Le : 2020-09-10 13:28:58


Cette page est dédiée aux suggestions des apprenants et des membres pour améliorer les activités et pour faire des brainstormings pour des nouveaux idées. Le lien « Consulter mes suggestions » nous dirige vers la page ci-dessous.

- **PAGE DES SUGGESTIONS**




[Accueil](#)
[Evénements](#)
[Forum](#)
[Profil](#)

Se déconnecter



### Mes suggestions

Date	Suggestion	Supprimer
2020-09-10 15:07:14	Roman les misérables	

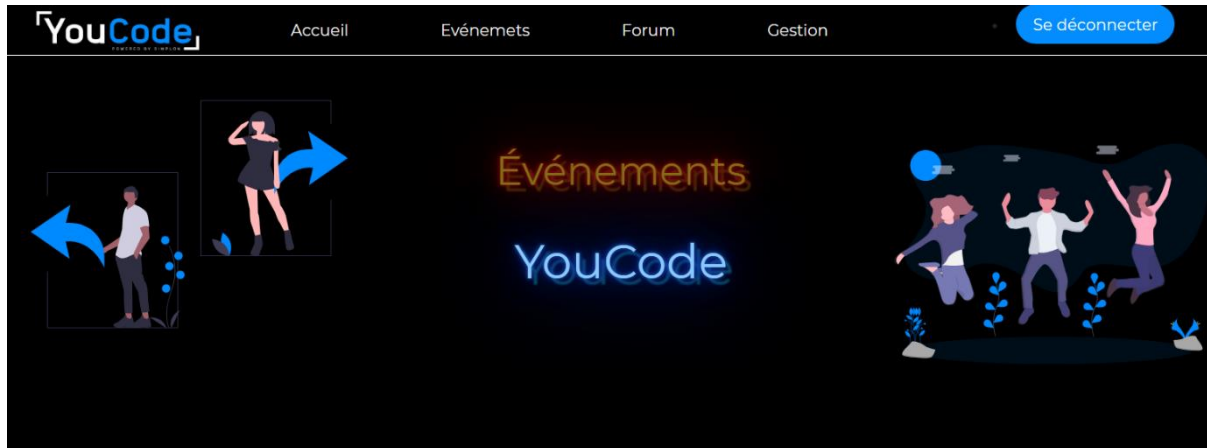
←

Powered By YouCode-Safi.


Copyright © 2020. All rights reserved.

Cette page permet à chaque membre de visualiser les suggestions qu'il a proposé, et il a le droit de les supprimer.

- PAGE DES ÉVÉNEMENTS CLÔTURÉS




### Liste des événements passés



2020-08-14 17:00:00

Roman le petit prince


Consulter



2020-08-22 18:50:00

YOUSCAPE

Consulter



2019-01-10 17:30:00

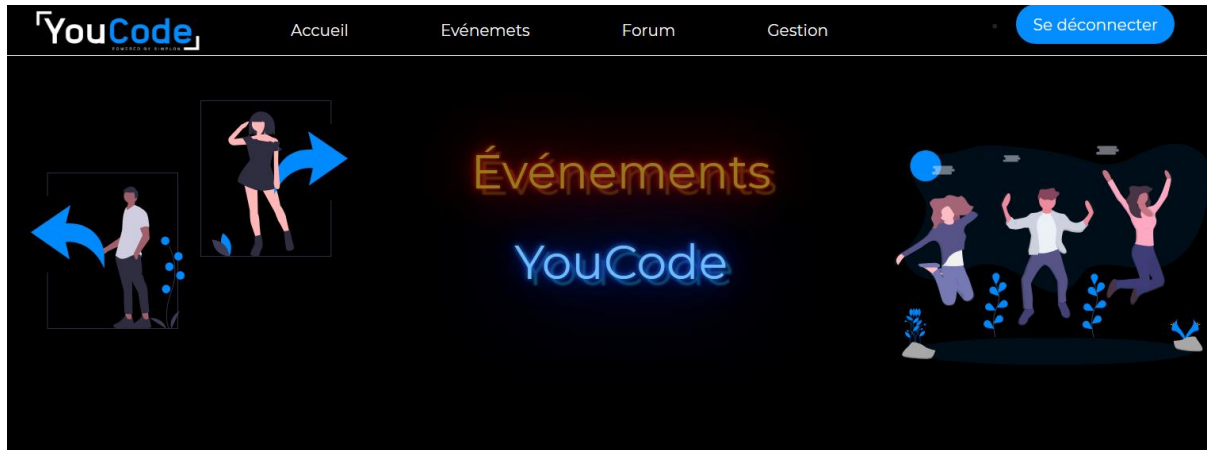
Youcode talents

Consulter

Cette page permet de consulter tous les événements passés à Youcode, ainsi de les trier soit par date, ou par club, ou les deux en même temps. Quand on clique sur le bouton consulter, la page ci-dessous s'affiche.



- ARTICLE DE L'ÉVÉNEMENT CLÔTURÉ



### L'événement "Roman le petit prince"



Date : 2020-08-14 | 17:00

C'était un très bon événement, et c'était vraiment utile pour tous. On a pu terminé le chapitre 2 de ce roman et on a remarqué que le niveau des apprenants s'améliore de plus en plus! Premièrement, on a lu ... C'était un très bon événement, et c'était vraiment utile pour tous. On a pu terminé le chapitre 2 de ce roman et on a remarqué que le niveau des apprenants s'améliore de plus en plus! Premièrement, on a lu ... C'était un très bon événement, et c'était vraiment utile pour tous. On a pu terminé le chapitre 2 de ce roman et on a remarqué que le niveau des apprenants s'améliore de plus en plus! Premièrement, on a lu ... C'était un très bon événement, et c'était vraiment utile pour tous. On a pu terminé le chapitre 2 de ce roman et on a remarqué que le niveau des apprenants s'améliore de plus en plus! Premièrement, on a lu ...

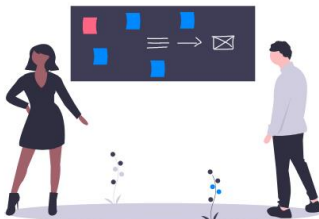
Powered By YouCode-Safi.  
Copyright © 2020. All rights reserved.

Cette page contient l'article de l'événement clôturé, sa date, ainsi que des photos descriptives en forme de slide.




- PARTIE COMITÉ DU CLUB

- ✓ Page de gestion des événements

YouCode
Accueil
Evénemets
Forum
Gestion
Se déconnecter



Les événements à venir

Id	Photo	Nom	Date	Modifier	Clôturer
6		New year's revolutions	2020-12-30 17:30:00		

+ Ajouter événement

Cette page permet à chaque comité d'un club de gérer ses activités et ses événements à venir. Quand on clique sur le bouton « Ajouter événement », la page ci-dessous s'affiche.

✓ Page d'ajout d'un événement

## Ajouter un événement

Nom :

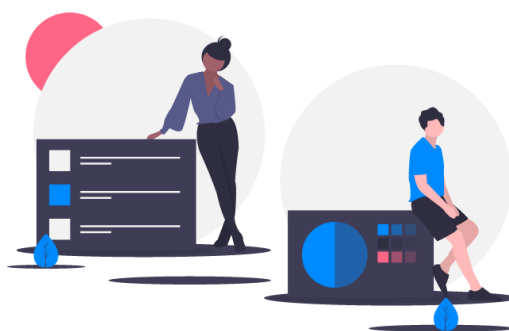
Date :

Photo :

 Aucun fichier sélectionné.

Description :

Ajouter



Cette page permet à chaque club d'ajouter un événement en précisant son nom, sa date, une photo descriptive et une petite description sur l'événement.

✓ Page de modification ou suppression d'un événement

YouCode

Accueil

Evénements

Forum

Gestion

Se déconnecter

Modifier l'événement "New year's revolutions"

Nom :

New year's revolutions

Date :

2020-12-30T17:30:00

Photo :

Parcourir...

Aucun fichier sélectionné.

Description :

Soyez prêt pour le nouvel an

Modifier

Supprimer

←

Cette page permet au club connecté de modifier ou supprimer un événement qui n'a pas encore eu lieu.

✓ Page de clôture de l'événement

YouCode
Accueil
Evénements
Forum
Gestion
Se déconnecter

Clôture de l'événement "New year's revolutions"

Article :

Photos :

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Clôturer

←

Cette page permet au comité du club de clôturer un événement qui a eu lieu, en ajoutant un article qui décrit comment l'événement s'est déroulé ainsi que 4 photos prises durant l'événement.

✓ Page de suggestions



Suggestions du club Lecture

Nom membre	Suggestion	Date
Saadoune Sanaa	Roman les misérables	2020-09-10 15:07:14
Elbettal Meryame	Roman le petit prince	2020-09-10 13:29:20

Cette page permet à chaque comité de club de consulter les suggestions venant des apprenants et concernant leur groupe.

- PARTIE ADMIN

✓ Page de gestion des clubs :

YouCode
Gestion des clubs
Se déconnecter

Gestion des clubs

Id du club	Nom du club	Email du club	Modifier le club	Supprimer le club
4	Events	club-events@gmail.com		
5	Lecture	club-lecture@gmail.com		

+ Ajouter un club

Cette page permet à l'administrateur de gérer les différents clubs existants à Youcode soit en les modifiant ou en les supprimant. Il a le droit aussi d'ajouter un nouveau club.

✓ Page d'ajout d'un club :

YouCode

Accueil Événements Forum Gestion

Se déconnecter

### Ajouter un club

Nom :

Email :

Mot de passe :

Confirmation mot de passe :

Ajouter

←

Cette page permet à l'administrateur d'ajouter un club, en saisissant toutes les informations requises tout en vérifiant si l'email et le nom existe déjà, et les mots de passe doivent être identiques



✓ Page de modification d'un club :

YouCode

Accueil

Événements

Forum

Gestion

Se déconnecter

### Modifier le club "Events"

Nom :

Email :

Mot de passe :

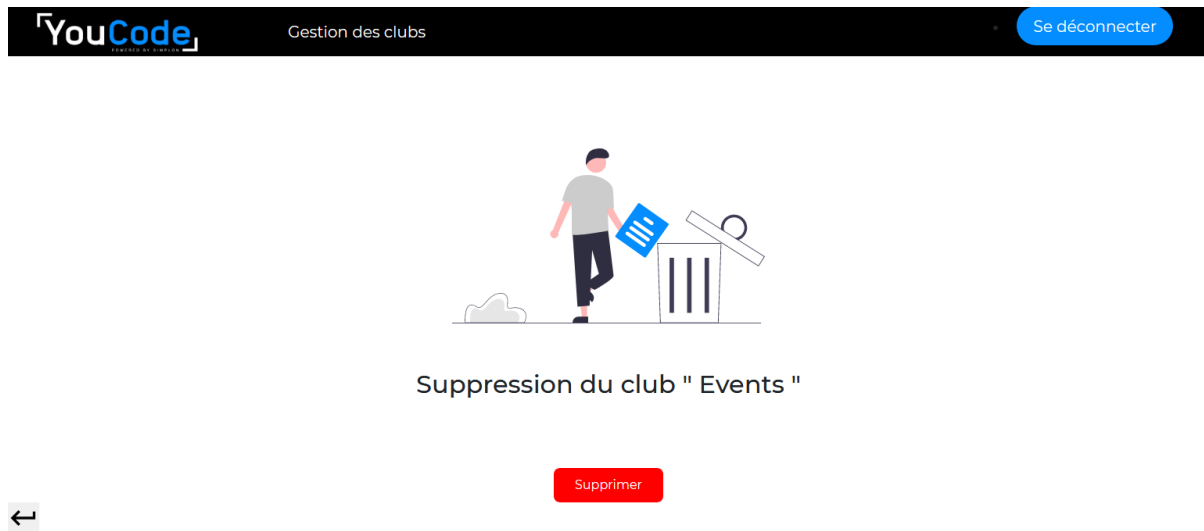
Confirmation mot de passe :

Modifier

←

Cette page permet à l'administrateur de modifier les informations d'un club existant, tout en vérifiant si le nouvel email ou nom existent déjà dans la base de données, et les mots de passe doivent être identiques.

✓ Page de suppression d'un club :



Cette page est pour confirmer la suppression d'un club qui a été sélectionné dans la page de gestion de club.

✓ Page de gestion des membres :

YouCode
Gestion des clubs
Gestion des membres
Gestion des suggestions
Se déconnecter

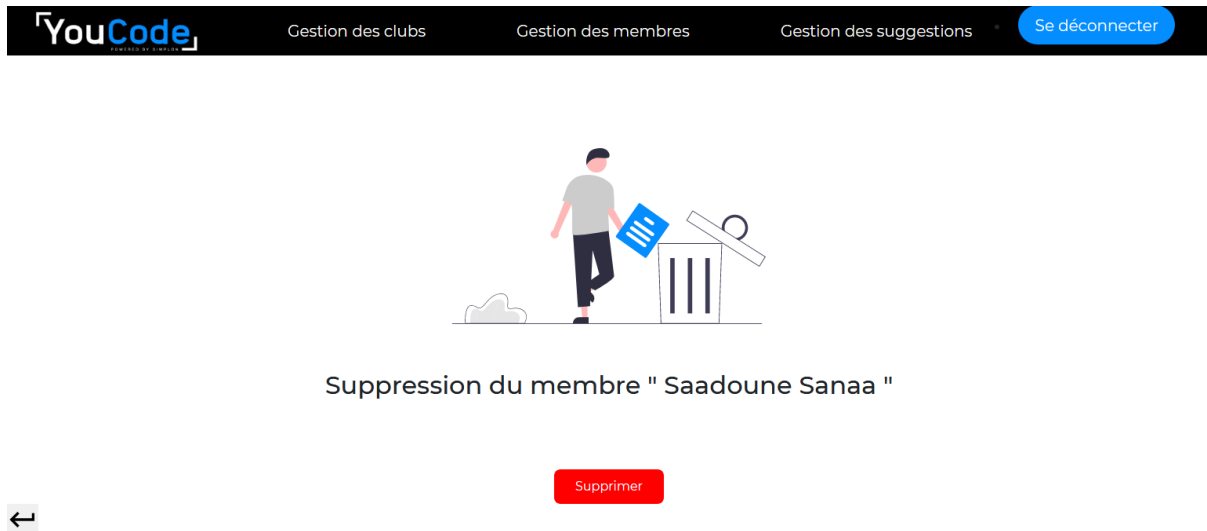
Gestion des membres

Date d'inscription	Nom du membre	Prénom du membre	Email du membre	Supprimer le membre
2020-09-07	B	B	BB@gmail.com	
2020-09-05	F	F	FF@gmail.com	
2020-09-04	A	A	AA@gmail.com	
2020-09-04	OO	OO	OO@gmail.com	
2020-09-03	E	E	EE@gmail.com	
2020-09-02	D	D	DD@gmail.com	
2020-09-02	H	H	HH@gmail.com	
2020-09-01	Saadoune	Sanaa	Sanaa@gmail.com	
2020-09-01	C	C	CC@gmail.com	
2020-09-01	M	M	MM@gmail.com	

Précédent
1
2
Suivant

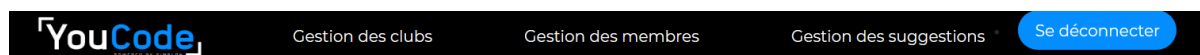
Cette page permet à l'administrateur de visualiser et gérer les différents membres inscrits à Youclubs.

✓ Page de suppression des membres :



Cette page permet la suppression d'un membre précis sélectionné dans la page de gestion des membres.

✓ Page de gestion des suggestions :



Gestion des suggestions

Date de suggestion	Nom du membre	Prénom du membre	Suggestion	Supprimer la suggestion
2020-09-03 00:00:00	Saadoune	Sanaa	Café lecture du roman les misérables	
2020-03-16 00:00:00	C	C	Journée mondiale des femmes	

Précédent 1 Suivant

Cette page permet à l'administrateur de gérer les suggestions des membres.

✓ Page de suppression des suggestions :



Cette page permet à l'administrateur de supprimer une suggestion précise.

## V. Conclusion :

Pour conclure, on peut dire que la gestion des évènements à Youcode nécessite une organisation rigoureuse et une préparation bien faite mais aussi un grand effort pour mettre tous les apprenants au courant de l'événement à venir ainsi que sa date et son heure précises.

N'oublions pas qu'après chaque événement, il fallait rédiger tout de suite le rapport écrit et imprimé, mais il y avait parfois des retards ou il se peut qu'il soit perdu ou bien oublié.

D'ici vient la solution qu'on a proposée, et qui va permettre de faciliter la gestion des événements, donner la main aux membres de suggérer des idées d'événements, mettre tous les apprenants et staff au courant des activités à venir, ainsi que chaque événement passé sera archivé avec un article et des photos descriptives et peut même être consulté par toutes les personnes à Youcode, afin de garder une traçabilité de toutes nos activités réalisées au sein de notre école.