

RES1 : Application Team Shake

L'application que je vous présente, intitulée Team Shake, porte sur la formation de groupes d'élèves.

Simple, rapide et ludique, elle me permet, une fois la liste d'élèves créée dans l'application, de former des groupes de manière totalement aléatoire ou alors suivant des caractéristiques que je choisis.

Cela permet de varier les groupements effectués, et l'aspect aléatoire et auto-géré par l'application permet une acceptation plus aisée des groupes effectués par certains élèves, parfois récalcitrant à ne pas avoir le choix dans leur collaboration. Un des élèves peut lancer lui-même la création des groupes, afin de décentrer un maximum mon implication dans leur élaboration. La possibilité de cacher le niveau attribué à chaque élève en utilisant la *Student view* me permet d'agir sur les groupements sans que les élèves ne s'en aperçoivent, ce qui est très pratique.

Utile en classe, je l'ai surtout utilisée en EPS, car l'application permet de noter (évaluer les forces des élèves), ce qui est très intéressant afin de **pouvoir créer des groupes équilibrés** lors de différentes pratiques, selon le niveau et/ou encore le genre des élèves. Bien évidemment, en classe, selon les évaluations diagnostiques et formatives effectuées, la même logique peut être utilisée dans les différentes branches didactiques.

La prise en main de l'application est vraiment ludique et compréhensive. A noter qu'elle n'est qu'en anglais, mais le vocabulaire utilisé est vraiment à la portée de tous.

Gratuite il y a encore peu, elle coûte désormais 1 franc sur les différentes plateformes de téléchargement. Je pense toutefois que l'investissement vaut amplement la peine !

Afin d'amener de la simplicité à la présentation de cette application, j'ai décidé de vous la présenter en utilisant des captures d'écran tirées de ma pratique, ce qui devrait vous faire gagner du temps si vous désirez la prendre en main.

Si vous utilisez un appareil Apple, vous trouverez l'application dans l'Apple Store :

<https://itunes.apple.com/ch/app/team-shake/id390812953?l=fr&mt=8>

Cette application est aussi disponible pour Android, vous pourrez la trouver sur Google Play :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rhineo.teamshake&hl=fr>

Page d'accueil de l'application Team Shake

Voici à quoi ressemble la page d'accueil de l'application ainsi que l'explication des différentes ressources offertes :

Edit Cette fonction vous permet de supprimer définitivement un élève de la liste de classe.

11VG1 Cette icône vous indique quelle est la liste de classe ouverte.

↔ Ces flèches vous permettent de sélectionner le nombre d'équipes que vous souhaitez.

? Ce sigle vous donne accès à de l'aide



• Ce bouton vous permet d'ajouter de nouveaux membres dans la liste active.

• En appuyant sur cette icône, vous pouvez directement marquer les élèves absents. Les absents sont inscrits en gris.

12/17 Nous voyons ici que 12 élèves sont présents sur un total de 17 élèves.

• Cette fonction nous permet de tirer au sort une personne parmi les présents.

La fonction **Shake** vous compose des équipes selon les paramètres que vous avez défini.

Les deux symboles suivants



seront décrits en détails dans la suite du dossier.

Les fiches personnelles

Depuis l'écran d'accueil, je peux directement aller modifier les caractéristiques personnelles de chacun des élèves en cliquant simplement sur un prénom. Voilà un exemple :

1) **Name** : Onglet me permettant de changer/modifier le nom de l'élève.

2) **Absent** : Une double fonction dans la possibilité de noter un élève absent avec celle possible depuis l'écran d'accueil, vu au-dessus.

3) **Gender** : Cet onglet permet de définir le sexe de l'élève. Très utile, il permet par la suite dans les paramètres avancés présentés plus loin, de former des groupes scindés garçons-filles ou non, de tenir compte du genre ou non ou encore de choisir un nombre minimum de filles ou de garçons par groupe.

4) **Strength** : Cet onglet permet d'évaluer le niveau d'un élève sur une échelle entre -5 et 5. A nouveau, dans les paramètres avancés présentés plus loin, je peux alors tenir compte ou non des différents niveaux des élèves lorsque je crée les groupes. En EPS, cela m'a permis de faire travailler les élèves

soit par niveaux, soit en les mélangeant selon leurs capacités. Cela m'a été surtout utile lors de formation d'équipe pour le travail des jeux collectifs.

5) **Subteams/Oppose teams** : Cet onglet permet, selon les relations entre élèves ou alors selon les besoins d'équivalence dans les équipes à former, de sélectionner des élèves qui soit se retrouveront de toute manière dans la même équipe (Subteams) soit qui se retrouveront d'office dans des équipes opposées (Oppose Team).

The screenshot shows the 'User Options' screen for a student named Madeline. The interface is green and white. At the top, there's a status bar with the time 9:50 AM and battery level 86%. Below the title 'User Options', there are icons for deleting, closing, and saving. The 'Name' field is set to 'Madeline'. Below it are buttons for 'PREVIOUS USER' and 'NEXT USER'. The 'Absent' section has 'Present' and 'Absent' buttons. The 'Gender' section has 'Unspecified', 'Male', and 'Female' buttons. The 'Strength' section shows a scale from -5 (Weakest) to 5 (Strongest) with a green dot at 0 (Normal). At the bottom, there are two sections: 'Subteams' and 'Oppose Team', each with an 'EDIT NAMES' button and a description of the teaming logic.

Name The user's name which will be displayed in any generated teams.
Madeline

PREVIOUS USER **NEXT USER**

Absent If "Absent" is selected, the user will not be placed in any teams
Present **Absent**


Gender The user's gender that is used when "Balance Male / Female" or "Separate Male / Female" options is used. This also changes the text color for this user.
Unspecified **Male** **Female**

Strength The user's strength which is used to create balanced teams if "Balance Team Strengths", "Balance Alternates", or "Equal Ability Teams" options are enabled
-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5
Weakest Normal Strongest

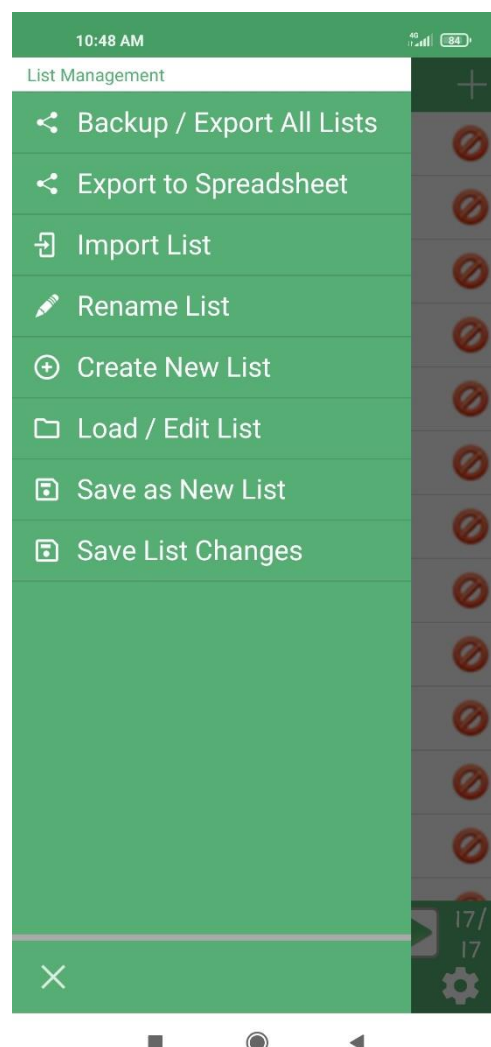
Subteams **EDIT NAMES**
Users that are on the same Subteam will be forced to always be on the same team (if possible)

Oppose Team **EDIT NAMES**
Users that are on the same Oppose Team will be forced to always be on different teams (if possible)


Sauvegarde et autres fonctions

Depuis la page d'accueil, voir page 2, appuyer sur le symbole  en bas à gauche me permet de d'atteindre les paramètres de sauvegarde de l'application. Voilà comment cela se présente :

- 1) **Backup** : Me permet de sauvegarder toutes mes listes de classe en l'état et de me les envoyer par mail.
- 2) **Export to Spreadsheet** : Me permet de télécharger la liste de classe active.
- 3) **Import List** : Me permet d'ouvrir une liste de classe enregistrée.
- 4) **Rename List** : Me permet de renommer une liste de classe.
- 5) **Create New List** : Me permet de créer une nouvelle liste de classe.
- 6) **Load / Edit List** : Me permet une vue d'ensemble des listes de classes enregistrées.
- 7) **Save as New List** : Me permet d'enregistrer une nouvelle liste de classe.
- 8) **Save List Changes** : Me permet d'enregistrer des modifications faites à une liste de classe préexistante.

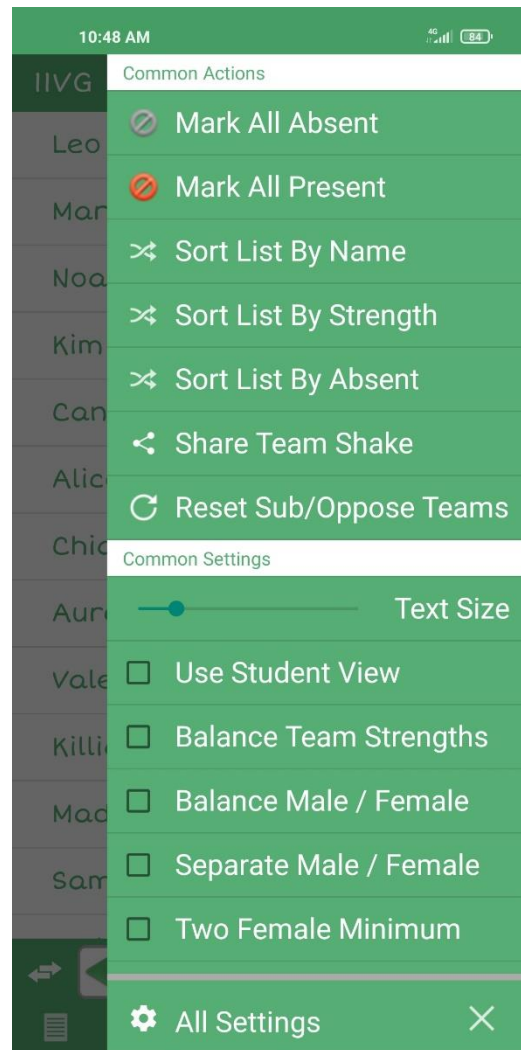


Formation de groupes / d'équipes et paramètres supplémentaires

Depuis la page d'accueil, voir page 2, appuyer sur le symbole  en bas à droite me permet de d'atteindre les paramètres de formation d'équipes. Voilà comment cela se présente :

Section *Common Actions*.

- 1) **Mark All Absent** : Me permet de noter tous les élèves absents.
- 2) **Mark All Present** : Me permet de noter tous les élèves présents.
- 3) **Sort List By Name** : Me permet d'organiser la liste de classe selon les prénoms.
- 4) **Sort List By Strength** : Me permet d'organiser la liste de classe selon le niveau des élèves.
- 5) **Sort List By Absent** : Me permet d'organiser la liste de classe selon les élèves absents.
- 6) **Share Team Shake** : Me permet d'envoyer par différents supports mes listes de classes créées dans Team Shake.
- 7) **Reset Sub/Oppose Teams** : Me permet de remettre à zéro les liens d'opposition ou de regroupement entre élèves.



La section *Common Settings* est le cœur de cette application et son intérêt principal, me permettant d'influer sur les formations d'équipes/de groupes :

- 1) **Use Student View** : Me permet de cacher aux élèves leur évaluation personnelle.
- 2) **Balance Team Strengths** : Me permet d'équilibrer les groupes selon le niveau des élèves.
- 3) **Balance Male / Female** : Me permet d'équilibrer les groupes selon le genre des élèves.
- 4) **Separate Male / Female** : Me permet de séparer, ou non, filles et garçons.
- 5) **Two Female Minimum** : Me permet de former des groupes avec au minimum 2 filles.

