

## **Faciliter l'auto-évaluation et la mise en projet des élèves grâce au tableur.**

Une fonction des tableurs souvent méconnue, et pourtant très simple d'utilisation: la "mise en forme conditionnelle".

Elle est disponible sur les principaux tableurs : "Excel" (Windows) , "Numbers" (Apple), "Google sheets" ( Google).

Attention toutefois, les applications de tableur sur tablettes peuvent faire fonctionner cette option, mais il est ***impossible de la paramétrer directement sur la tablette***. Il est nécessaire de le faire ***au préalable sur un ordinateur***.

## Comment ça marche?

La mise en forme conditionnelle est simple, il n'est pas nécessaire connaître la création de formules, ni de macros...

L'option se trouve dans l'onglet "**Format**" du tableur.

=MOYENNE(B2:D2)					Autres
A	B				E
Equipe	Zone de n Match			marque	Moyenne Zone de Marque
Vert	80			2	60,67
Jaune	55	75	82		70,67
Rouge	52	38	41		43,67

- Nombre
- Taille de police
- B** Gras
- I* Italique
- U Souligner
- ~~A~~ Barrer

- Aligner
- Fusionner les cellules
- Activer le retour automatique à la ligne

Mise en forme conditionnelle...

Effacer la mise en forme

Pour chaque cellule il est possible de prévoir une ou plusieurs règles de mise en forme conditionnelle.

**Tout d'abord**, vous devez choisir la condition pour laquelle la règle sera appliquée. Un choix conséquent est proposé

Fichier Édition Affichage Insertion Format Données Outils Modules complémentaires Aide Modifications enregistrées dans Drive



Commentaires Partager

### Règles de mise en forme conditionnelle

Couleur unie Dégradé de couleur

Appliquer à la plage

G5

A	B	C	D	E
	Zone de marque Match 1	Zone de marque Match 2	Zone de marque Match 3	Moyenne Zone de Marque
Equipe Vert	80	50	70	66,67
Jaune	50	40	29	39,67
Rouge	70	50	60	60

- La cellule est vide
- La cellule n'est pas vide
- Le texte contient
- Le texte ne contient pas
- Le texte commence par
- Le texte se termine par
- Le texte est exactement
- La date est
- La date est antérieure à
- La date est postérieure à

- Supérieur(e) à
- Supérieur ou égal à
- Inférieur(e) à
- Inférieur ou égal à
- Est égal(e) à
- Est différent(e) de

**Ensuite** , il faut choisir la mise en forme qui sera appliquée. Le choix proposé est différent selon l'application que vous utilisez

### Règles de mise en forme conditionnelle ×

Couleur unie    Dégradé de couleur

---

Appliquer à la plage

E2 ⌵

---

Mettre en forme les cellules si...

La cellule n'est pas vide ⌵

**Style de mise en forme**

Par défaut ⌵

✓ 123	123	123
123	123	123

Format personnalisé

## Un exemple?

**Activité:** Basket-ball

**Compétence visée:** “ Atteindre régulièrement la zone de marque”

Objectif fixé pour valider la compétence : 70% d'accès à la zone de marque .

Nous avons choisi de définir 3 Niveaux d'acquisition de la compétence:

1\_ Pourcentage inférieur à 50% : Compétence **Non Acquise**, la case se colore en Rouge.

2\_ Pourcentage entre 50 et 70%: Compétence **en cours d'acquisition**, la case se colore en Orange

3\_ Pourcentage supérieur à 70% Vert: Compétence **Acquise**, la case se colore en vert.



## **Quels Apports ?**

Nous nous plaçons ici dans un processus d'évaluation formative. A la fin de chaque match, l'équipe va entrer le pourcentage d'accès à la zone de marque indiqué par l'élève observateur.

La couleur de la case donne une indication beaucoup plus claire qu'un pourcentage. N'oublions pas, qu'en collège notamment, une partie des élèves (6ème et même 5ème) ne connaissent pas les pourcentages, ou ne se représentent pas leur valeur.

La mise en forme conditionnelle permet à l'élève, de visualiser non seulement l'atteinte ou non d'un objectif, mais en fonction du nombre de règles créées, l'écart qui sépare son résultat de celui attendu.

## **Quelles limites?**

Mais la "mise en forme conditionnelle" gère aussi les chaînes de texte. Il serait donc possible d'imaginer l'ajout d'une observation critériée des conduites de l'élève, pour l'orienter sur les transformations à effectuer.