

Excel 3: l'analyse de donnée: les conditions

Merci de vous grouper
par niveau



Introduction aux conditions

- Souvent, on aimeraient que nos données prennent automatiquement une valeur en fonction des valeurs d'une autre cellule
 - Exemple: on voudrait indiquer si notre note est au dessus de la moyenne ou non en fonction de la note obtenu
- Pour cela, nous allons devoir utiliser les formules conditionnelle et la mise en forme conditionnelle.

Exercice pour le groupe 1

- Indiquer « avertissement travail » si la moyenne générale n'est pas au dessus de 10 et qu'il y a des points malus d'attention
- Créer une cellule qui compte vos absences et indiquer « avertissement comportement » si vous avez des absences ou qu'il y a des points malus d'attention
- Mettre ces avertissement en rouge si ils s'affichent
- Pour les autres
 - Suivre le cours pour faire la même chose mais de manière détaillée

Syntaxe

- Commence par un égal comme toutes les formules
=SI(condition;"ce qu'on affiche si condition remplie";"ce qu'on affiche si condition non remplie")
- La condition va consister à tester si une valeur est égale, supérieure, inférieure, supérieure ou égale, inférieure ou égale, ou différente d'une valeur de référence
- On test cela grâce aux opérateurs =, >, <, >=, <=, <>
- Exercice: créer une cellule qui affiche « moyenne obtenue » si la moyenne général est au dessus ou égale à la moyenne

Les conditions multiple

- On veut parfois que plusieurs conditions soient remplies pour faire quelque chose
- Ou alors que l'une ou l'autre des conditions soient remplies pour faire quelque chose

Les conditions multiple

- **ET**: on veut parfois que plusieurs conditions soient remplies pour faire quelque chose
- **OU**: ou alors que l'une ou l'autre des conditions soient remplies pour faire quelque chose

- cf tableau logique
- Exercice: Indiquez « avertissement travail » si la moyenne générale n'est pas au dessus de 10 et qu'il y a des points malus d'attention
- Créer une cellule qui compte vos absences et indiquer « avertissement comportement » si vous avez des absences ou qu'il y a des points malus d'attention

Les mises en forme conditionnelles

- Accueil > Style > Mise en forme conditionnelle > Nouvelle règle
- Démo: mise en gras lorsqu'il y a un avertissement comportement
- Exercice: mise en rouge lorsqu'il y a un avertissement travail

Merci de votre attention

À la semaine
prochaine

SK