

## Excel 2: saisie détaillée

Merci de vous grouper  
par niveau



# Rappel & remarques

➤ Thibault Vincent [tvinchent@gmail.com](mailto:tvinchent@gmail.com)

En cas de question: mail / disponible à la Skema le mercredi de 11h15 à 15h et le vendredi de 12h à 15h

➤ Modification du projet pédagogique:

Création de groupe de niveau avec exercices différenciés et correction commune à la fin du cours

➤ À bien mémoriser:

- le cas des 2 notes pour la même matière
- la suppression des colonnes vides
- la notion de liste personnalisée avec les listes par défaut comme les jours de la semaine

# Objectifs

➤ Objectifs de ce cours: finir la partie consacrée à la saisie et débuter l'analyse

➤ Saisie partie 2/2

➤ Analyse partie 1

Attention: on accélère !

➤ Objectif de la saisie partie 2:

➤ Simplifier la lecture de son tableau grâce à l'outil « tri et filtre »

➤ Ne pas se tromper lors de la saisie grâce à l'outils « validation de donnée »

# Exercice pour le groupe 1

➤ Repartir du fichier de note:

[je-code.com/excel-exo1-notes.xlsx](http://je-code.com/excel-exo1-notes.xlsx)

- Ranger les données par ordre des notes (de la meilleure à la moins bonne)
- Obliger la saisie d'un nombre entre 0 et 20
- Indiquer dans les cellules la saisie attendue
- Personnaliser l'erreur en cas de saisie erronée
- Me prévenir quand c'est fait pour accéder à l'exercice suivant

➤ Pour les autres:

- Suivre le cours pour faire la même chose mais de manière détaillée

# Le trie

- Objectif: se retrouver plus facilement dans ses données en simplifiant sa lecture
- Démo: notes rangées de la moins bonne à la meilleure

# Le trie: exercice 1

- Rangez les notes de la meilleur à la moins bonne

# La validation des données

- Objectif: empêcher des saisies erronées
- Démo: note entre -2 et 10

# La validation des données, exo 2

- Exigez que les notes soient comprises entre 0 et 20

# La validation des données: erreurs

- Objectif: avoir un message d'erreur qui indique à l'utilisateur ce qui est attendu
- Démo: « valeur incorrecte », « la note doit être comprise entre -2 et 10 »
  - Onglet « alerte d'erreur »

# La validation..: erreurs, exo 3

- Insérez un message d'erreur correspondant à  
vos critères

# Validation des données: message

- Objectif: avoir un message qui renseigne sur ce qui est attendu avant même la saisie
- Démo: « Insérez une note entre -2 et 10 »
  - Onglet « Message de saisie »

# Validation des données: message

- Créez un message qui indique, lors du survol d'une cellule de note, de saisir une valeur correspondante à vos critères.

# Validation des données: les listes

- Objectif: donner à l'utilisateur le choix entre un nombre limité de valeur
- Démo: Restreindre le coefficient à 1,3,6,12.
  - Onglet « Paramètres », choisir « Autoriser: liste »

# Validation des données: les listes

- Réduisez les possibilités pour le coefficient à 1, 2 ou 3 uniquement.

# Merci de votre attention

À la semaine  
prochaine

SK