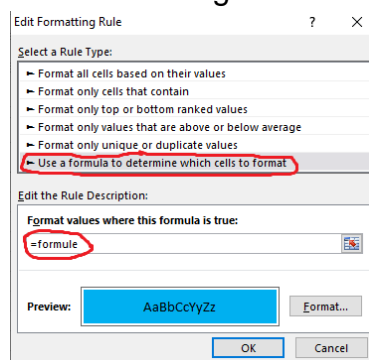


Test pratique - Excel, Xle D, 14 déc. 2022

1. Télécharger le fichier **support.xlsx** dans le dossier **c:\work** et le renommer avec votre nom de famille en majuscules, suivi par le "_" (souligné) et puis par votre prénom. Par exemple **TANASESCU_Mircea**;
2. Copier tous les valeurs de la colonne A dans la colonne C et éliminer ensuite tous les doublons de la colonne C;
3. Numéroté ensuite dans la colonne B avec les valeurs naturelles 1, 2, 3, etc. qui couvrent les valeurs de la colonne C;
4. En utilisant la mise en forme conditionnelle, appliquer un fond jaune à toutes les cellules de la colonne A qui contiennent le mot "danse";
5. En utilisant la mise en forme conditionnelle, appliquer un fond bleu à toutes les cellules de la colonne C qui contiennent un mot ayant exactement 2 lettres (astuce: utiliser la mise en forme conditionnelle avec l'option de l'utilisation d'une formule pour déterminer pour quelle cellules le format sera appliqué, ensuite utiliser la fonction **len(texte)** pour trouver la longueur d'un texte. La condition qui inclut la formule doit commencer par un égal et ne pas contenir des guillemets, comme dans l'image ci-dessus:



6. Écrivez dans les cellules E1 et E2 les textes suivants: "Aéroport d'origine" et "Aéroport de destination" et ajuster automatiquement la largeur de la colonne pour faire entrer le texte sans dépasser les cellules. À l'aide de la validation des données, formater les cellules F1 et F2 tel qu'elles puissent être remplies en utilisant une liste déroulante qui contienne les valeurs qui se trouvent dans la seconde feuille, dans la colonne A;
7. Toujours à l'aide de la validation des données, formater la cellule E3 tel qu'elle puisse être remplie en utilisant une liste déroulante avec les valeurs fixes suivantes: **lundi**, **mercredi**, **jeudi**, **vendredi**, **dimanche**. (astuce: dans la fenêtre Data Validation, dans la zone "Source", vous devez écrire les valeurs désirées, séparées par ; ou , selon les agencements régionales de l'ordinateur);
8. Dans la cellule F3, en utilisant la même validation des données, permettre uniquement une valeur nombre naturel, entre 1 et 12.
9. Effectuer ensuite pour la même validation des données de la cellule F3 les modifications nécessaires pour afficher le message de saisie "Nombre naturel entre 1 et 12" avec le titre "Heure" et le message d'erreur "Saisie incorrecte - il faut un nombre naturel de 1 à 12" avec le titre "Erreur".
10. Si vous avez participé au concert éducatif de la Quartette Gaudeamus, le 9 décembre, écrivez à partir de la cellule E10 quelques impressions (2-3 lignes, ça peut être en roumain) sur le concert (dans quelle mesure l'avez-vous apprécié, est-ce que vous trouvez opportun d'organiser ce type d'événements à l'école, quelle message voudriez-vous transmettre aux solistes, etc.)