

Traitement des données sous Excel. Utilisation de la **mise en forme conditionnelle** pour mettre en évidence des cellules ou enregistrements répondant à certaines conditions.

Pour chaque question, copiez la liste de données dans une nouvelle feuille, puis répondez à la question.

Charger le fichier « **produits.xlsx** » sous Excel.

1. Il y a combien de variables (champs) dans le fichier ? Et d'observations (d'enregistrements) ?
2. Pour la colonne prix, mettez en évidence les cellules pour lesquelles le prix est supérieur à 100.
3. Pour la colonne prix, mettez en évidence les cellules pour lesquelles le prix est compris entre 50 et 100 (bornes incluses).
4. Pour la colonne prix, mettez en évidence les cellules contenant les 15 valeurs les plus élevées.
5. A l'aide l'outil « barre de données », mettez en forme la colonne « stock ». Laissez Excel choisir automatiquement l'échelle des valeurs.
6. Refaites la même opération mais en fixant les valeurs limites à 0 (min) et 100 (max)
7. Reproduire les 2 questions précédentes en utilisant l'outil « nuances de couleurs ».
8. Avec l'outil « jeux d'icônes » de la mise en forme conditionnelle, faites apparaître 3 types d'icônes rondes : verte quand la valeur est supérieure ou égale à 30 ; jaune entre 30 (non inclus) et 25 (inclus) ; rouge lorsque strictement inférieur à 25.
9. Plus difficile maintenant, mettez en **fond rouge la cellule contenant le nom du produit** lorsque le **stock correspondant est égal à 0**.