Rédaction scientifique - Exercices de mise en forme

Graphique

1. Objectifs

- Produire un graphique de qualité à partir de données brutes et d'un tableur
- Conserver sa forme vectorielle jusqu'au document final

2. Consignes

1. Reproduire la figure à partir des données brutes (travail individuel)
    - se rendre sur Our World in Data
    - télécharger les données (Download/Data/Download full data (CSV)) et enregistrer le fichier dans vos documents
    - ouvrir le fichier
        - quel est le format du fichier ?
        - comment pouvez-vous l'ouvrir ?
    - reproduire la figure (par exemple dans un tableur)
2. Insérer le graphique dans un document texte
    - enregistrer le graphique pour l'insérer dans un document texte
    - ajouter une légende et un numéro au graphique
    - ajouter un commentaire en faisant référence à la figure (par ex: paragraphe IMRaD rédigé dans votre groupe)

Dessin vectoriel

1. Objectifs

- Découvrir le dessin vectoriel
- Maîtriser le type de fichiers correspondant

2. Consignes

1. Utiliser un logiciel de dessin vectoriel (Inkscape ou PowerPoint) pour dessiner, au choix :

- Des protocoles expérimentaux :
    - une éprouvette de traction
    - un appareil photo ou une caméra
- Un graphique théorique :
    - une courbe théorique de votre choix

    - des éléments d'explication sur le graphique
- Un dessin quelconque :
    - le rhino de l'INSA
    - ... ?

2. Enregistrer le dessin sous format vectoriel (SVG, PDF, etc.)