

Espérance de vie à la naissance

A l'aide des données INSEE sur l'espérance de vie à la naissance des hommes et des femmes en France métropolitaine, répondre aux questions suivantes :

1. Déterminer les valeurs dans les cellules $D3$ à $E71$ (en pourcentage avec deux chiffres après la virgule) à l'aide d'une unique formule à recopier dans toutes les cellules.
2. Que peut-on en déduire ?
3. Afficher en vert les valeurs positives et en rouge les valeurs négatives de la plage de donnée allant de $D3$ à $E71$ à l'aide de l'outil **Formatage conditionnel** situé dans le menu **Format**.
4. Déterminer les valeurs dans les cellules $F3$ à $G71$ (en pourcentage avec deux chiffres après la virgule) à l'aide d'une unique formule à recopier dans toutes les cellules.
5. Déterminer les valeurs des cellules $I2$ et $J2$ à l'aide d'une unique formule à recopier dans ces deux cellules.
6. Déterminer les valeurs des cellules $L2$ et $M2$ à l'aide d'une unique formule à recopier dans ces deux cellules.
7. Tracer les courbes **des espérance de vie à la naissance** des hommes et des femmes en fonction de l'année de naissance dans un même repère.
8. Tracer les courbes **de l'évolution de l'espérance de vie à la naissance de l'année n à l'année $n+1$** des hommes et des femmes en fonction de l'année de naissance dans un même repère.