



1. La grippe

Sur le site <http://www.math-info.univ-paris5.fr/sme1/> on trouve des fichiers au format texte contenant de nombreuses données issues du monde médical. Cela permet de faire des statistiques avec de vraies données !



- ◇ Aller sur ce site, choisir la page *Données* et télécharger sur votre clef le fichier *Cas de grippe par semaine*
- ◇ Ouvrir ce fichier à l'aide du tableur
attention : ouvrir le tableur, puis les commandes *Fichier / Ouvrir* et choisir le bon format de fichier !
- ◇ Renseigner les instructions permettant au tableur de récupérer les données.
- ◇ A l'aide de formules judicieusement choisies, créer un tableau de deux colonnes donnant le nombre de cas de grippe moyen par année de 1990 à 2000.

2. Biceps

Sur ce même site, télécharger le fichier *Circonférence de biceps*



- ◇ Ouvrir ce fichier à l'aide du tableur (attention : ouvrir le tableur, puis les commandes *Fichier / Ouvrir* et choisir le bon format de fichier !)
- ◇ Renseigner les instructions permettant au tableur de récupérer les données.
- ◇ Compléter la feuille de calcul en faisant apparaître :
 - le nombre total de données
 - les valeurs des données minimales, maximales, moyenne, médiane.
 - grouper les données en classes d'amplitude 2 en commençant à 24.

3. Bilan

Notions abordées grâce à cette feuille :



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">fonction DECALER, MIN, MAX, MOYENNE, MÉDIANE, NB.SI, NButilisation du ϵ | <ul style="list-style-type: none">Chercher des données sur Internet et les inclure dans un tableur.Vérificateur de formule |
|--|---|