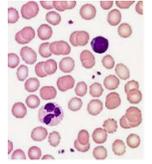


Activité TICE : Construire un histogramme

On observe une goutte de sang au microscope et on mesure le diamètre d de certains globules rouges. L'unité de mesure est le micromètre, c'est-à-dire le millième de millimètre. Les données ont été regroupées en classes d'amplitude 0,4 micromètre dans le tableau ci-contre. On souhaite réaliser un histogramme pour représenter ces données.

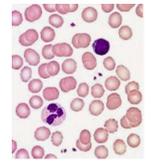


d (en μm)	$5,8 \leq d < 6,2$	$6,2 \leq d < 6,6$	$6,6 \leq d < 7$	$7 \leq d < 7,4$	$7,4 \leq d < 7,8$	$7,8 \leq d < 8,2$	$8,2 \leq d < 8,6$	$8,6 \leq d < 9$
Effectif	30	80	225	280	175	150	45	10

- Copier dans votre « H-travail » le fichier intitulé « Tableur - Histogramme » disponible sur le serveur commun. Puis l'ouvrir.
- Procéder comme habituellement pour construire un diagramme en barres. À l'étape 4 de l'assistant de diagramme, compléter Axe X par « Diamètre » et Axe Y par « Effectif », décocher la légende.
- Double cliquer gauche sur le diagramme puis faire un clic droit sur les barres du diagramme. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur « Formater les séries de données », puis dans l'onglet « Options », régler « Espacement » sur 0%.
- Quelle classe possède le plus grand effectif ?

Activité TICE : Construire un histogramme

On observe une goutte de sang au microscope et on mesure le diamètre d de certains globules rouges. L'unité de mesure est le micromètre, c'est-à-dire le millième de millimètre. Les données ont été regroupées en classes d'amplitude 0,4 micromètre dans le tableau ci-contre. On souhaite réaliser un histogramme pour représenter ces données.

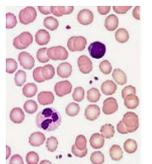


d (en μm)	$5,8 \leq d < 6,2$	$6,2 \leq d < 6,6$	$6,6 \leq d < 7$	$7 \leq d < 7,4$	$7,4 \leq d < 7,8$	$7,8 \leq d < 8,2$	$8,2 \leq d < 8,6$	$8,6 \leq d < 9$
Effectif	30	80	225	280	175	150	45	10

- Copier dans votre « H-travail » le fichier intitulé « Tableur - Histogramme » disponible sur le serveur commun. Puis l'ouvrir.
- Procéder comme habituellement pour construire un diagramme en barres. À l'étape 4 de l'assistant de diagramme, compléter Axe X par « Diamètre » et Axe Y par « Effectif », décocher la légende.
- Double cliquer gauche sur le diagramme puis faire un clic droit sur les barres du diagramme. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur « Formater les séries de données », puis dans l'onglet « Options », régler « Espacement » sur 0%.
- Quelle classe possède le plus grand effectif ?

Activité TICE : Construire un histogramme

On observe une goutte de sang au microscope et on mesure le diamètre d de certains globules rouges. L'unité de mesure est le micromètre, c'est-à-dire le millième de millimètre. Les données ont été regroupées en classes d'amplitude 0,4 micromètre dans le tableau ci-contre. On souhaite réaliser un histogramme pour représenter ces données.



d (en μm)	$5,8 \leq d < 6,2$	$6,2 \leq d < 6,6$	$6,6 \leq d < 7$	$7 \leq d < 7,4$	$7,4 \leq d < 7,8$	$7,8 \leq d < 8,2$	$8,2 \leq d < 8,6$	$8,6 \leq d < 9$
Effectif	30	80	225	280	175	150	45	10

- Copier dans votre « H-travail » le fichier intitulé « Tableur - Histogramme » disponible sur le serveur commun. Puis l'ouvrir.
- Procéder comme habituellement pour construire un diagramme en barres. À l'étape 4 de l'assistant de diagramme, compléter Axe X par « Diamètre » et Axe Y par « Effectif », décocher la légende.
- Double cliquer gauche sur le diagramme puis faire un clic droit sur les barres du diagramme. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur « Formater les séries de données », puis dans l'onglet « Options », régler « Espacement » sur 0%.
- Quelle classe possède le plus grand effectif ?