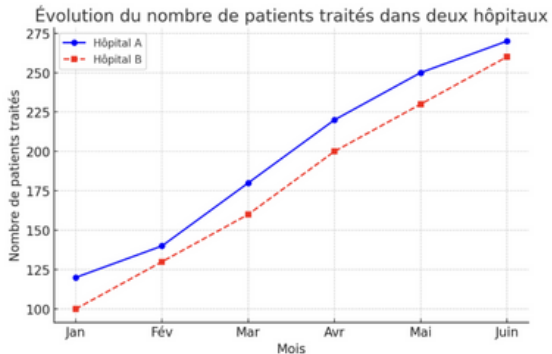
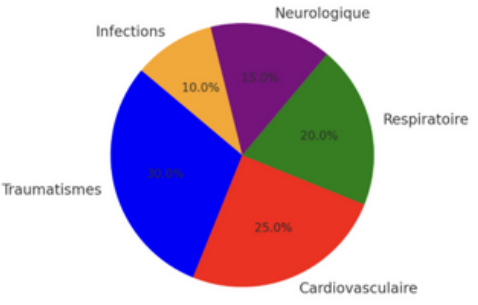
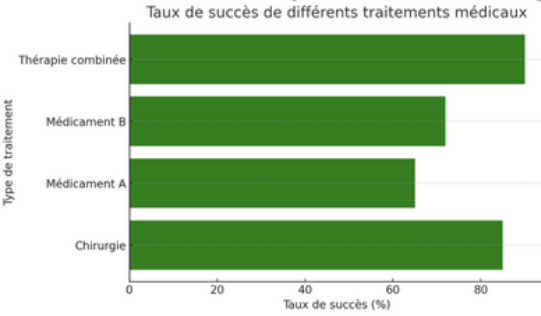





Entraînement à l'atelier "Interprétation de données" du concours vétérinaire postbac.

Réponses du QUIZ

Numéro	Question	Bonne réponse
1	Dans une classe 80% des élèves ont choisi la spécialité A, 70% la B et 60% la C. On peut en déduire qu'au moins X % des élèves ont pris les trois spécialités. Que vaut X ?	10
2	On forme un groupe avec trois populations, P1, P2 et P3 respectivement composées de 40%, 50% et 60% de mâles. La population P2 est deux fois plus nombreuse que P1, elle-même trois fois moins nombreuse que P3. Quelle est la proportion de mâles du groupe ainsi formé ?	8/15
3	Une entreprise procède à deux vagues de recrutement. Pour la première elle a embauché 29% des candidats hommes contre 30% pour les femmes. À la seconde vague, c'est respectivement 7% et 9%. On peut affirmer :	Qu'aucune conclusion ne peut être tirée
4	On souhaite par évaporation multiplier par trois la teneur en sel d'une solution de 60 cm ³ . Quelle quantité d'eau doit-on laisser s'évaporer ?	40 g
5	Quel est l'écart du taux de progression du nombre de patients traités entre l'hôpital A et B de janvier à mai ?  Explication : Hôpital A : de 120 à 270 patients $+150/120 = +125\%$, Hôpital B : de 100 à 260 patients $+160/100 = 160\%$. L'écart de taux cherché est donc de 45%	33%

Numéro	Question	Bonne réponse
6	<p>Sachant que l'hôpital a admis 120 patients de plus pour des traumatismes que pour des infections, combien de patients ont été admis pour des cas neurologiques ?</p> <p>Répartition des causes d'admission aux urgences</p>  <p>Explication : Les 120 patients correspondent à un écart de 20 % de la population d'ensemble. Donc 15 % de la population d'ensemble correspond à $120 \times 15/20 = 90$ personnes pour les cas neurologiques.</p>	90
7	<p>Après vérification, il ressort que la réparation ci-dessus est faussée par la comptabilisation par erreur de 20% des patients reçus pour problème respiratoire, faussement affectés à la catégorie des traumatismes. Quel est en réalité le pourcentage des patients admis pour des causes neurologiques ?</p> <p>Explication : Pour une population globale de 100 personnes, cela correspond à 20 % de personnes atteintes par un problème respiratoire, soit 20 personnes. Si l'on prend 20 % de ses 20 personnes, c'est quatre personnes qui sont affectées aux problèmes neurologiques dont l'effectif passe donc de 15 à 19 soit 19 %.</p>	19 %
8	<p>Le symbole >> signifiant « plus efficace que ». On peut affirmer que :</p>  <p>Explication : La thérapie combinée présente un taux de succès de 90 %, supérieur aux autres.</p>	A+ B aussi efficace que combinée
9	<p>Dans une étude, on a isolé deux populations identiques de malades auxquelles ont été administré respectivement le traitement A pour la première et le traitement combiné pour la seconde qui comptabilise 260 guérisons de plus que la première. Quel est l'effectif de la population qui a reçu le traitement A ?</p>	1040

Numéro	Question	Bonne réponse
10	<p>Quelle a été la variation du taux de mortalité entre 2020 et 2023 ?</p>  <p>Explication : Taux en 2020 = 18 % => Taux en 2023 = 11 %. Variation : $18 - 11 = 7 / 18 \times 100$, soit -39 % (arrondi).</p>	-39 %

ENVIE D'INTÉGRER UNE ÉCOLE VÉTÉRINAIRE POSTBAC?

Prep'VetoAgro est là pour vous accompagner dans votre projet :

- ✓ Prépas annuelles Vêto Terminale
- ✓ Prépas annuelles Vêto Première
- ✓ Stages prépas Vêto Terminale

EN SAVOIR PLUS



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION