

Statut	Terminé
Commencé	samedi 22 février 2025, 00:58
Terminé	dimanche 23 février 2025, 22:22
Durée	1 jour 21 heures
Note	4,00 sur 5,00 (80%)

Question 1

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Pourquoi Florence Nightingale est-elle considérée comme une héroïne du design dans le contexte de la visualisation de données ?

Anglais : Why is Florence Nightingale considered a design hero in the context of data visualization?

Veuillez choisir une réponse.

- ☐ **Français :** Pour ses contributions à la statistique moderne seulement.
Anglais : For her contributions to modern statistics only.
- ☐ **Français :** Pour avoir développé le premier logiciel de visualisation de données.
Anglais : For developing the first data visualization software.
- ☒ **Français :** Pour son utilisation révolutionnaire des visualisations pour argumenter en faveur de réformes sanitaires.
Anglais : For her revolutionary use of visualizations to argue for health reforms.
- ☒ **Français :** Correct ! Florence Nightingale a utilisé des visualisations, comme ses célèbres "diagrammes en rose", pour présenter des données de manière efficace et influencer les politiques de santé publique.
Anglais : Correct! Florence Nightingale used visualizations, such as her famous "coxcomb diagrams," to effectively present data and influence public health policies.
- ☐ **Français :** Pour ses publications sur la théorie du design graphique.
Anglais : For her publications on graphic design theory.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Français : Pour son utilisation révolutionnaire des visualisations pour argumenter en faveur de réformes sanitaires.

Anglais : For her revolutionary use of visualizations to argue for health reforms.

Question 2


Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Quel était l'un des principaux objectifs de Florence Nightingale lorsqu'elle a créé ses visualisations de données ?

Anglais : What was one of the main goals Florence Nightingale had when creating her data visualizations?

Veuillez choisir une réponse.

- ☐ a. **Français :** Illustrer des concepts statistiques complexes pour des experts.
Anglais : To illustrate complex statistical concepts for experts.
- ☐ b. **Français :** Fournir des preuves anecdotiques sur les conditions de vie des soldats.
Anglais : To provide anecdotal evidence about soldiers' living conditions.
- ☒ c. **Français :** Convaincre les décideurs de changer les pratiques de santé publique.  **Français :** Correct ! Elle a utilisé des visualisations pour démontrer l'impact des conditions sanitaires sur la mortalité des soldats, influençant ainsi les réformes sanitaires.
Anglais : To persuade policymakers to change public health practices. **Anglais :** Correct! She used visualizations to demonstrate the impact of sanitary conditions on soldier mortality, thus influencing health reforms.
- ☐ d. **Français :** Décorer ses publications avec des graphiques esthétiques.
Anglais : To decorate her publications with aesthetic graphics.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Français : Convaincre les décideurs de changer les pratiques de santé publique.

Anglais : To persuade policymakers to change public health practices.

Question 3

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Comment Florence Nightingale a-t-elle utilisé les couleurs dans ses visualisations pour influencer la perception des données ?

Anglais : How did Florence Nightingale use colors in her visualizations to influence data perception?

- ☒ 1. **Français :** En utilisant des couleurs vives pour attirer l'attention sur des points spécifiques.
Anglais : By using bright colors to draw attention to specific points.
- ☐ 2. **Français :** En utilisant une palette de couleurs limitée pour éviter la confusion.
Anglais : By using a limited color palette to avoid confusion.
- ☐ 3. **Français :** En coloriant chaque graphique avec une seule couleur pour la simplicité.
Anglais : By coloring each graph with a single color for simplicity.
- ☐ 4. **Français :** En évitant l'utilisation de couleurs pour maintenir une apparence professionnelle.
Anglais : By avoiding the use of colors to maintain a professional appearance.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Français : En utilisant des couleurs vives pour attirer l'attention sur des points spécifiques.

Anglais : By using bright colors to draw attention to specific points.


Question 4

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Français : Quel était l'un des principaux défis que Florence Nightingale a rencontré lors de la création de ses visualisations ?

Anglais : What was one of the main challenges Florence Nightingale faced when creating her visualizations?

- ☐ 1. **Français :** Manque de données disponibles.
Anglais : Lack of available data.
- ☐ 2. **Français :** Manque de logiciels de visualisation de données.
Anglais : Lack of data visualization software.
- ☒ 3. **Français :** Résistance du public à accepter les visualisations de données. 
Français : Incorrect. Le principal défi n'était pas la résistance du public, mais plutôt de convaincre les décideurs politiques et les hauts responsables de l'importance des réformes basées sur ses données.
Anglais : Public resistance to accepting data visualizations.
Anglais : Incorrect. The main challenge was not public resistance, but rather convincing policymakers and high-ranking officials of the importance of reforms based on her data.
- ☐ 4. **Français :** Manque de formation en design graphique.
Anglais : Lack of training in graphic design.

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est :

Français : Manque de données disponibles.

Anglais : Lack of available data.

Question 5

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Français : Comment les visualisations de Florence Nightingale ont-elles aidé à améliorer les conditions sanitaires ?

Anglais : How did Florence Nightingale's visualizations help to improve sanitary conditions?

- ☐ 1. **Français :** En fournissant des décorations esthétiques dans les hôpitaux.

Anglais : By providing aesthetic decorations in hospitals.

- ☒ 2. **Français :** En influençant directement les politiques de santé grâce à des preuves visuelles convaincantes.

Anglais : By directly influencing health policies through compelling visual evidence.



Français : Correct. Ses visualisations ont efficacement communiqué la gravité des conditions sanitaires, influençant ainsi les réformes et améliorations nécessaires.

Anglais : Correct. Her visualizations effectively communicated the severity of sanitary conditions, thus influencing necessary reforms and improvements.

- ☐ 3. **Français :** En augmentant le budget de la santé.

Anglais : By increasing the health budget.

- ☐ 4. **Français :** En promouvant l'utilisation de technologies modernes dans les hôpitaux.

Anglais : By promoting the use of modern technologies in hospitals.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

Français : En influençant directement les politiques de santé grâce à des preuves visuelles convaincantes.

Anglais : By directly influencing health policies through compelling visual evidence.