

Saé 3 : Préparation et synthèse d'un tableau de données en vue d'une analyse exploratoire simple : L'enquête Sport

L'entrée dans les études supérieures est souvent synonyme d'accès à l'indépendance et de nouvelles habitudes de vie.

Les étudiants tendraient notamment à privilégier sédentarité et temps d'écran, au détriment de l'activité physique et sportive.

Ainsi, selon une enquête menée par l'Onestpas et l'Onaps en 2022 auprès des étudiants français, seul 1 étudiant sur 5 fait du sport dans le cadre de la pratique universitaire.

Pourtant le dernier baromètre national des activités sportives (INJEP-CREDOC) annonce que 80% des étudiants de 18-24 ans pratiquent une activité sportive au moins une fois par semaine.

Pour étudier réalité de la pratique sportive des étudiant niortais, le département Science des Données vient de mener une enquête par questionnaire auprès des étudiants des 3 départements du site de Niort de l'IUT de Poitiers.

Le questionnaire « papier » a été administré en face à face. 375 réponses ont été collectées puis saisies sous Sphinx IQ3. La base des réponses est disponible sur le lecteur Cours.

Vous devez :

- 1- Reconstituer l'organigramme du questionnaire***
- 2- Procéder à l'analyse des réponses grâce au logiciel Sphinx et à leur valorisation : les principales conclusions de l'enquête seront synthétisées dans un document de 2 pages (Recto/Verso)***
- 3- Créer un tableau de bord visuel de l'enquête avec 6 graphiques croisés***

Le document de synthèse intégrera :

- Un titre général **significatif**
- Une **accroche** de 6 à 8 lignes qui pose le thème et l'orientation de votre réflexion
- Le « **corps** » du document, structuré en **4 paragraphes**, et présenté en **2 colonnes**
 - Chaque *paragraphe* sera annoncé par un *titre orienté*
 - Chaque *paragraphe* sera illustré par un *graphique croisé*
 - Un *1^{er} paragraphe* présentera les *répondants* selon leurs caractéristiques socio-démographiques (indépendamment du thème du sport)
 - Un *2^{ème} paragraphe* sera consacré à l'étude des « comportements » sportifs
 - Un *3^{ème} paragraphe* s'attachera à montrer les « avis » des étudiants sportifs ou non
 - Un *dernier paragraphe* « libre » fera un *focus* sur un aspect que vous estimez particulièrement intéressant
- Une **conclusion** de quelques lignes (qui ne se réduit pas au simple résumé des points abordés dans le corps du document)

Le *tableau de bord* sera organisé en 3 thèmes :

- Qui sont les répondants
- Les sportifs
- Les non-sportifs

Chaque thème sera illustré par 2 graphiques croisés, différents de ceux présentés dans le document de synthèse, dont les titres seront orientés.

L'ensemble du tableau de bord sera présenté sur une feuille.

L'évaluation tiendra compte :

De l'exactitude et de la présentation formelle pour l'organigramme

De la correction de l'expression, du soin apporté à la présentation formelle, de la qualité et de la richesse de l'analyse proposée, et de la pertinence et de la justesse des graphiques pour le document de synthèse

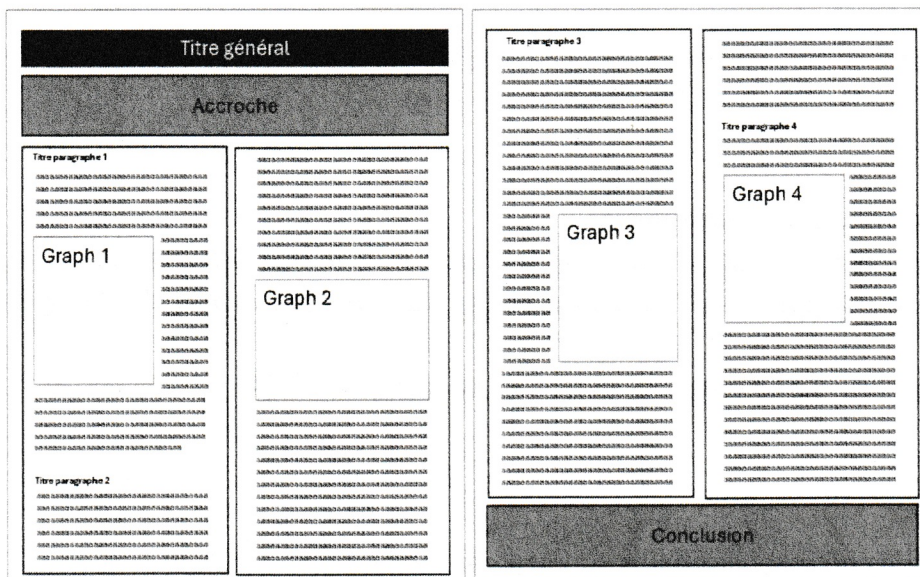
De l'exactitude, de l'originalité et de la pertinence des graphiques pour le tableau de bord

Le travail se fera par binôme.

L'organigramme du questionnaire sera remis (version « papier ») le lundi 6 janvier à 12h au plus tard à l'enseignante référente.

Le document de synthèse et le tableau de bord seront remis le jeudi 9 janvier à 12h30 : dépôt des versions électroniques sur UPdago et des versions « papier » (couleurs) à l'enseignante référente.

Maquette du doc de synthèse



Maquette du tableau de bord

