

## 4A1ACD Construire des tableaux et graphiques Synthèse 2

Vous allez travailler en groupes de 2-3 étudiants pour préparer une présentation des résultats de l'enquête « YOUNG ». Le document écrit doit être déposé sur la dropbox « Synthèse 2 » avant la deadline. Voir les instructions ci-dessous – les étapes sont clairement identifiées en gras et **grand**. Vous aurez environ 45 minutes pour faire cet exercice.

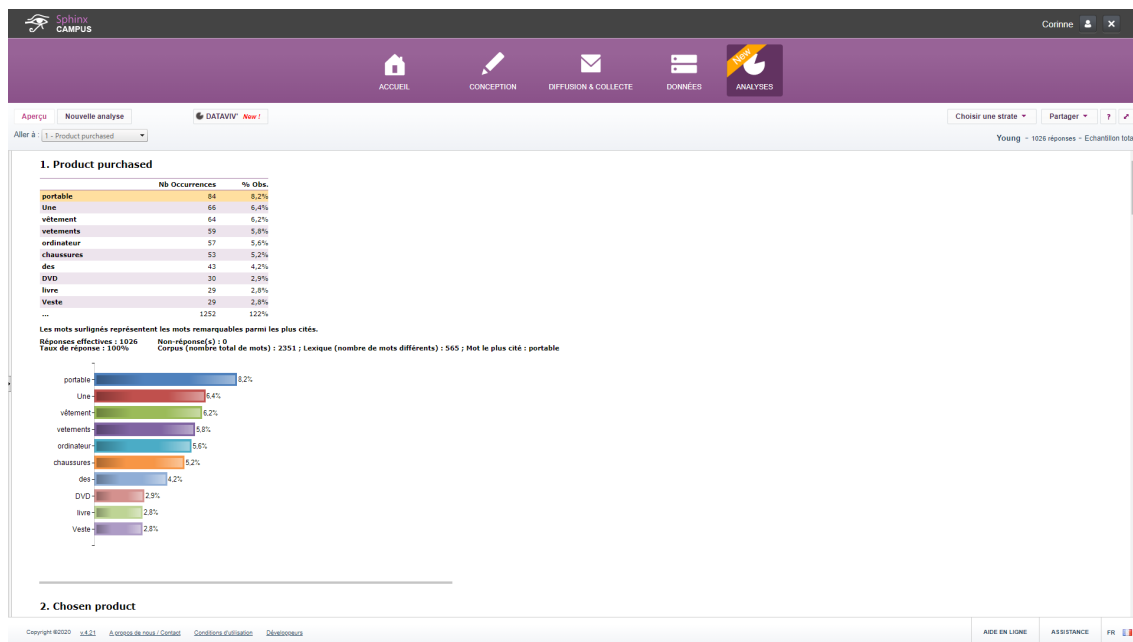
12 étudiants (un par groupe) seront choisis au hasard pour faire une présentation orale individuelle de leurs résultats. Cette présentation ne doit pas dépasser 3 minutes. Voir les instructions ci-dessous.

### Synthèse écrite

Vous allez être répartis en petits groupes de 2-3 étudiants et vous allez collectivement procéder à la présentation de **3 variables** de l'enquête YOUNG.

Une fois que vous êtes dans votre groupe, vous allez **ouvrir l'enquête YOUNG** et cliquer sur le **module « Analyses »**. Veillez à sélectionner « **Retour à l'environnement standard d'analyse** ».

Votre écran d'accueil devrait être le suivant :



Parallèlement, ouvrez le fichier qui contient le questionnaire de l'enquête pour vous rendre compte des questions auxquelles se rapportent les variables.

Les 3 variables que vous allez analyser doivent être choisies dans la liste ci-dessous. Vous devez choisir **une variable dans chaque catégorie de variables**. Pour les variables de la catégorie 3, vous devez analyser un item, pas l'ensemble des variables dans l'échelle. Par exemple, vous choisirez Q7 ou Q25.

Catégorie 1 : choisir 1 variable	Catégorie 2 : choisir 1 variable	Catégorie 3 : choisir 1 variable
Q2 Q39 Q40	Q34 Q36	Q3 à Q9 Q11 à Q17 Q20 à Q23 Q24 à Q33

Il n'y a pas de règle concernant le choix des variables, il ne faut pas qu'elles aient un lien entre elles, l'objectif est de vous faire travailler sur la présentation de variables de nature différente.

**Faites le choix des variables avec vos co-équipiers** en fonction de votre appétence.

Pour chaque variable analysée, vous allez devoir **présenter un tableau et un graphique**. Vous devez utiliser les outils qui ont été mentionnés en cours pour adapter au mieux la lisibilité des tableaux. Cela inclut :

- Indiquer un titre pertinent
- Mettre tout en œuvre pour faciliter l'interprétation des chiffres du tableau
- Choisir la présentation du tableau en adéquation avec la nature de la variable
- Choisir le type de graphique en adéquation avec la nature de la variable
- Exporter les résultats et les incorporer dans un fichier PPT

Dans certains cas, il se peut que les choix faits par Sphinx soient les bons, sinon vous devrez utiliser les outils de personnalisation vus en classe.

Nous vous recommandons d'utiliser un PPT pour présenter vos résultats. Vous présenterez le tableau sur une slide et le graphique sur une autre. Vous allez aussi inclure une slide de titre, indiquant vos noms et un titre pour la présentation.

Veillez à respecter l'heure de dépôt de votre document. C'est ce qui vous garantira d'avoir vos points. N'oubliez pas que la synthèse écrite doit être déposée par **chaque membre du groupe** de façon individuelle.

Pensez à faire des pauses, il n'y en aura plus par la suite.

Chaque membre du groupe doit déposer sa version du PPT sur la dropbox « **Synthèse 2** » avant la fin du cours. Idéalement, convertissez le PPT en PDF pour éviter des pertes de format. Veillez également à bien indiquer votre nom sur la page de couverture.

Ce travail doit être déposé même si vous ne faites pas de présentation orale.

## Présentation orale

Si vous êtes choisi.e au hasard pour une présentation orale, vous allez devoir présenter votre travail pour **une seule variable (de votre choix\*)**. Vous devez limiter votre présentation à 3 minutes, avec un maximum de 3 slides PPT.

C'est ce travail qui sera évalué formellement, tant sur le fond que la forme.

Voici ce que vous allez présenter :

1. Le nom de la variable et la question à laquelle elle se rapporte
2. La nature de la variable (*Il s'agit d'une variable ....*)
3. Le tableau tel que vous l'avez préparé, expliquant les manipulations que vous auriez pu avoir faites
4. La justification de la présentation de votre tableau, si vous n'avez fait aucun changement par rapport à ce que Sphinx a proposé, vous devez également indiquer pour quelle(s) raison(s)
5. La présentation du graphique en justifiant votre choix
6. Au moins un et au maximum 3 commentaires sur les résultats

\* Même si vous pouvez choisir la variable à présenter, soyez attentifs.ves aux présentations qui ont lieu avant la vôtre, afin d'éviter que la même variable soit présentée 4 fois...

### Points d'évaluation :

Pour le fond, vous serez jugé.e sur l'exactitude de votre présentation, pour la forme sur les éléments habituels de présentation.

*Eléments de la variable* : la nature de la variable a-t-elle été correctement identifiée ?

*Eléments du tableau* : le tableau est-il en adéquation avec la nature de la variable ?

*Eléments du graphique* : le graphique est-il en adéquation avec la nature de la variable ?

*Commentaires* : les commentaires sont-ils exacts ? sont-ils pertinents ?

*Qualité de la présentation orale* : éloquence, gestion des outils de présentation, gestion du temps

Si vous avez fait une présentation orale, veuillez à déposer le PPT qui a servi de support de votre présentation sur la dropbox « **Présentation orale** » avant la fin de la séance. Par conséquent, ce document doit être plus court que celui que vous avez déposé sur la dropbox « Synthèse 2 ».