

# QCM - Sphinx Logiciel Gratuit

FSJES - Semestre 2

**Nom et Prénom :** .....

**Numéro d'étudiant :** .....

**Date :** .....

**Instructions :** Pour chaque question, cochez la bonne réponse. Une seule réponse correcte par question.

**Question 1.** Quelle est la fonction principale du logiciel Sphinx ?

- A. La comptabilité d'entreprise
- B. La création et l'analyse d'enquêtes
- C. La gestion des ressources humaines
- D. La programmation informatique

**Question 2.** Quelles sont les trois phases principales du travail avec Sphinx ?

- A. Achat, installation, désinstallation
- B. Élaboration, collecte, traitement
- C. Création, impression, archivage
- D. Conception, vente, facturation

**Question 3.** Quel type de question permet une seule réponse possible dans Sphinx ?

- A. Question ouverte
- B. Question fermée unique
- C. Question fermée multiple
- D. Question échelle

**Question 4.** Dans Sphinx, qu'est-ce qu'une variable de type 'échelle' ?

- A. Une question ouverte numérique
- B. Une question avec des modalités ordonnées
- C. Une question à réponse textuelle
- D. Une question conditionnelle

**Question 5.** Comment s'appelle la fonctionnalité permettant d'afficher une question selon la réponse précédente ?

- A. Le renvoi conditionnel
- B. La question aléatoire
- C. Le saut automatique
- D. La liaison dynamique

**Question 6.** Quel menu de Sphinx permet de créer une nouvelle question ?

- A. Menu Fichier
- B. Menu Stade
- C. Menu Édition
- D. Menu Données

**Question 7.** Quel format de fichier est natif pour sauvegarder une enquête Sphinx ?

- A. .doc
- B. .xls

- C. .sphinx ou .que
- D. .pdf

**Question 8.** Qu'est-ce qu'un tableau croisé dans Sphinx ?

- A. Un tableau de saisie des données
- B. Une analyse croisant deux variables
- C. Un tableau d'export Excel
- D. Une liste des questions

**Question 9.** Quel test statistique Sphinx peut-il calculer pour mesurer la dépendance entre deux variables qualitatives ?

- A. Test de Student
- B. Test du Khi-deux
- C. Test ANOVA
- D. Test de Pearson

**Question 10.** Comment peut-on collecter les réponses dans Sphinx ?

- A. Uniquement en saisie manuelle
- B. Uniquement par internet
- C. Par saisie manuelle, internet ou import de fichier
- D. Uniquement par téléphone

**Question 11.** Qu'est-ce qu'un tri à plat dans Sphinx ?

- A. Une analyse d'une seule variable
- B. Une suppression de données
- C. Un classement alphabétique
- D. Une fusion de questionnaires

**Question 12.** Quel type de graphique est le plus adapté pour représenter une question fermée unique ?

- A. Nuage de points
- B. Diagramme en barres ou camembert
- C. Courbe de tendance
- D. Histogramme cumulé

**Question 13.** Quelle fonctionnalité permet de regrouper des modalités de réponse dans Sphinx ?

- A. Le filtrage
- B. Le recodage
- C. L'exportation
- D. La pondération

**Question 14.** Comment exporter les résultats d'analyse vers un rapport dans Sphinx ?

- A. Uniquement par capture d'écran
- B. Via la fonction d'export vers Word, PDF ou PowerPoint
- C. Impossible d'exporter
- D. Uniquement vers Excel

**Question 15.** Quelle est la limite principale de la version gratuite de Sphinx ?

- A. Impossibilité de créer des questions
- B. Nombre limité d'observations et fonctionnalités réduites
- C. Aucune analyse statistique possible
- D. Pas de sauvegarde autorisée

## Grille de Réponses

Question	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Corrigé

Q	Rép.	Explication
1	B	Sphinx est un logiciel spécialisé dans la conception de questionnaires, la collecte de données et l'analyse statistique des résultats d'enquêtes.
2	B	Sphinx organise le travail d'enquête en trois phases : l'élaboration du questionnaire, la collecte des réponses et le traitement/analyse des données.
3	B	Une question fermée unique ne permet qu'une seule réponse parmi les modalités proposées.
4	B	Une variable échelle présente des modalités ordonnées permettant de mesurer des attitudes ou opinions.
5	A	Le renvoi conditionnel permet de créer des branchements dans le questionnaire.
6	B	Le menu Stade permet d'accéder aux outils de création et modification des questions.
7	C	Sphinx utilise ses propres formats de fichiers (.sphinx, .que) pour sauvegarder les enquêtes.
8	B	Le tableau croisé permet d'analyser la relation entre deux variables en croisant leurs modalités.
9	B	Le test du Khi-deux permet de vérifier s'il existe une relation statistiquement significative entre deux variables qualitatives.
10	C	Sphinx offre plusieurs modes de collecte : saisie directe, questionnaire en ligne, ou importation depuis un fichier externe.
11	A	Le tri à plat est l'analyse univariée d'une variable : il présente la distribution des réponses pour une seule question.
12	B	Les diagrammes en barres ou en secteurs sont idéaux pour visualiser la répartition des modalités d'une variable qualitative.
13	B	Le recodage permet de créer de nouvelles variables en regroupant ou transformant les modalités existantes.
14	B	Sphinx permet d'exporter les tableaux et graphiques vers différents formats bureautiques.
15	B	La version gratuite limite le nombre d'observations collectables et propose moins de fonctionnalités avancées.