

ANNEXE III : Questionnaire initial

Première partie - Questions générales

1. Précisez les points suivants...

- Nature du baccalauréat : Lettres Sciences expérimentales Economie et gestion
 Mathématiques Informatique Sport Techniques
- Année d'obtention du baccalauréat :
- Avez-vous déjà subi un redoublement en Licence? Oui Non

2. Avez-vous déjà suivi un cours sur les bases de données? Oui Non

Si oui, à quelle occasion?

3. Avez-vous déjà des connaissances en modélisation des bases de données? Oui Non

Si oui, à quelle occasion?

4. Avez-vous déjà utilisé des schémas Entité/Association pour modéliser une base de données? Oui
 Non

5. Avez-vous déjà utilisé des diagrammes de classe pour modéliser une base de données? Oui
 Non

6. Avez-vous déjà suivi d'autres cours en informatique? Oui Non

Si oui, quels cours avez-vous suivi et quand?

.....

7. Connaissez-vous les logiciels suivants?

	Word	Excel	Powerpoint	Photoshop	Access
Oui	<input type="checkbox"/>				
Non	<input type="checkbox"/>				

8. Etes-vous à l'aise avec l'utilisation du micro-ordinateur? Vous sentez vous comme un utilisateur :

Débutant Intermédiaire Avancé

9. Que pensez-vous de votre niveau en informatique?

Débutant Intermédiaire Avancé

10. Vous allez suivre un cours théorique sur les bases de données qui sera complété ultérieurement par une pratique. Etes-vous à l'aise avec le cours théorique? Oui Non

Pourquoi?

.....

11. Avez-vous déjà utilisés les cartes heuristiques? Oui Non Ne connais pas

12. Avez-vous déjà entendu parler de cartes conceptuelles? Oui Non

13. Avez-vous déjà utilisé des cartes conceptuelles? Oui Non Ne connais pas

Si oui, à quelle occasion?

14. Etes-vous motivé pour suivre ce cours? Oui Non

Pourquoi?.....

Sur une échelle de 1 à 5, indiquez à quel degré se situe votre motivation actuelle pour suivre le cours de bases de données? Un (1) veut dire que vous n'êtes pas du tout motivé pour suivre ce cours et 5 veut dire que vous êtes prêt à y consacrer tous vos efforts.

Cochez la case correspondant à votre degré de motivation.

1 (non motivé)	2 (peu motivé)	3 (presque motivé)	4 (motivé)	5 (très motivé)
<input type="checkbox"/>				

Deuxième partie - Test initial de connaissances

Cochez la bonne réponse :

1. Que peut-on dire de la **RAM** ou mémoire vive?
 - a. C'est une mémoire de stockage permanente
 - b. C'est une mémoire volatile
 - c. C'est une mémoire non volatile
 - d. Je ne sais pas
2. Le **clavier** est un périphérique
 - a. d'entrée
 - b. de sortie
 - c. d'entrée/sortie
 - d. Je ne sais pas
3. Lequel de ces éléments n'est pas un **périphérique**?
 - a. La webcam
 - b. La carte mère
 - c. L'imprimante
 - d. Je ne sais pas
4. Dans l'**unité centrale** d'un PC, la RAM, le ROM, ... sont placés sur
 - a. le disque dur
 - b. la carte mère
 - c. le processeur
 - d. Je ne sais pas

5. Comment appelle-t-on l'ensemble des **programmes** assurant la liaison entre les ressources matérielles, l'utilisateur et les applications d'un micro-ordinateur?
 - a. Le langage machine
 - b. Le système d'exploitation
 - c. Le code source
 - d. Je ne sais pas
6. Pour séparer un disque dur physique en deux disques **logiques**, il faut :
 - a. formater le disque
 - b. le partager
 - c. le partitionner
 - d. Je ne sais pas
7. La plus petite **unité** d'information est
 - a. l'octet
 - b. le bit
 - c. le mot
 - d. Je ne sais pas
8. Combien y-a-t-il d'**octets** dans un **kilo-octet**?
 - a. 1024
 - b. 1042
 - c. 1084
 - d. Je ne sais pas
9. Microsoft Word est un
 - a. logiciel de traitement de texte
 - b. un tableur
 - c. un compilateur
 - d. Je ne sais pas
10. Quelle est l'extension non relative à un fichier texte?
 - a. .docx
 - b. .rtf
 - c. .xlsx
 - d. Je ne sais pas
11. Dans une feuille de calcul Excel, les **données** sont stockées dans
 - a. une variable
 - b. une cellule
 - c. une formule
 - d. Je ne sais pas

12. L'écriture =**somme(champ)** est une écriture
- a. correcte
 - b. correcte si une plage a été nommée *champ*
 - c. non correcte
 - d. Je ne sais pas
13. Sachant que la cellule A1 contient la valeur 10, la formule =**si(A1<>10;"ok","ko")** renvoie
- a. ok
 - b. ko
 - c. 1
 - d. Je ne sais pas
14. Parmi ces formats d'images, lequel permet de gérer la **transparence**?
- a. tiff
 - b. gif
 - c. jpeg
 - d. Je ne sais pas
15. Combien de couleurs affiche le mode **RVB**?
- a. 62536 couleurs
 - b. 256 couleurs
 - c. 16 millions de couleurs
 - d. Je ne sais pas
16. J'ai transféré sur mon PC une image en couleur en provenance de mon appareil photo numérique, au format **JPEG**. J'ai tout intérêt
- a. à la transformer en fichier au format BMP pour améliorer sa qualité
 - b. à la transformer en fichier au format GIF pour diminuer sa taille
 - c. à la laisser au format JPEG
 - d. Je ne sais pas
17. Le format **GIF** n'est pas adapté pour
- a. les images en noir et blanc
 - b. les dessins comportant peu de couleurs
 - c. pour toutes les photographies en couleur
 - d. Je ne sais pas
18. La compression **jpeg**
- a. améliore la qualité de l'image

- b. permet de modifier les dimensions de l'image
- c. réduit la taille du fichier image
- d. Je ne sais pas

19. Parmi ces formats, lequel n'est pas **compressé**?

- a. jpeg
- b. mp3
- c. bmp
- d. Je ne sais pas

20. Quelle **extension** n'est pas celle d'un fichier audio ou vidéo?

- a. .png
- b. .avi
- c. .mp3
- d. Je ne sais pas