|  |
| --- |
| **Mise à niveau Excel****QCM** |
| Questions | Réponses |
| Question 1Que fait cet outil ? |[ ]  Aligne le texte sur les bords de la page |
|  |[ ]  Justifie le contenu sur toute la cellule |
|  |[ ]  Fusionne des cellules et centrer le texte |
| Question 2 Que fait cet outil ?  |[ ]  Affiche le symbole % |
|  |[ ]  Affiche le symbole % et multiplie le résultat par 100 |
|  |[ ]  Calcul le pourcentage |
| Question 3Pour insérer un retour ligne dans une cellule  |[ ]  Cliquer l’outil  |
|  |[ ]  Utiliser la combinaison **[Alt]** + **[Entrée]** |
|  |[ ]  Appuyer sur **[Entrée]** |
| Question 4Quel est l’effet de cet outil ?  |[ ]  Insère une fonction  |
|  |[ ]  Active l’assistant de fonction |
|  |[ ]  Insère la fonction somme  |
| Question 5Quelle touche permet de sélectionner des blocs non continus ? |[ ]  **[MAJ]** |
|  |[ ]  **[Ctrl]** |
|  |[ ]  **[Alt]** |
| Question 6Si vous copiez la formule =$B38 dans une autre cellule, cela veut dire que |[ ]  La colonne et la ligne restent identiques |
|  |[ ]  La ligne reste identique |
|  |[ ]  La colonne reste identique |
| Question 7Quelle commande ne permet pas de copier le contenu d'une cellule ? |[ ]  Le bouton  |
|  |[ ]  L'option **Copier** du menu contextuel |
|  |[ ]  La combinaison de touches [Ctrl] + [C] |
| Question 8Quelle combinaison permet de revenir rapidement à la cellule A1 ? |[ ]  **[Ctrl]** +  |
|  |[ ]  **[Alt]** +  |
|  |[ ]  **[Ctrl]** +  |
| Question 9Quelle touche peut être utilisée pour modifier le contenu d'une cellule ? |[ ]  **[F1]** |
|  |[ ]  **|F2]** |
|  |[ ]  **[F3]** |
| Question 10Pour mettre en forme rapidement un tableau utiliser l’outil |[ ]   |
|  |[ ]   |
|  |[ ]   |

|  |
| --- |
| Graphique |
| Questions | Réponses |
| Question 1Quel type de graphique permet de représenter une évolution ? |[ ]  Secteur |
|  |[ ]  Ligne |
|  |[ ]  Histogramme - Colonne |
| Question 2Quel type de graphique permet de représenter une répartition ? |[ ]  Secteur |
|  |[ ]  Ligne |
|  |[ ]  Histogramme - Colonne |
| Question 3Quel est le type de ce graphique ? |[ ]  Anneau |
|  |[ ]  Secteurs |
|  |[ ]  Histogramme |
| Question 4Quel onglet des Outils de graphique permet de paramétrer le type de graphique ? |[ ]  Création |
|  |[ ]  Disposition |
|  |[ ]  Mise en forme |
| Question 5Quel onglet des outils de graphique permet de paramétrer la couleur de fond du graphique ? |[ ]  Création |
|  |[ ]  Disposition |
|  |[ ]  Mise en forme |
| Question 6Quel onglet des Outils de graphique permet de paramétrer le quadrillage ou la légende ? |[ ]  Création |
|  |[ ]  Disposition |
|  |[ ]  Mise en forme |
| Question 7La commande qui permet de modifier rapidement la disposition du graphique se trouve dans l’onglet  |[ ]  Création |
|  |[ ]  Disposition |
|  |[ ]  Mise en forme |
| Question 8Pour tracer des barres de données dans les cellules, cliquer l'outil |[ ]   |
|  |[ ]   |
|  |[ ]   |
| Question 9Un graphique tracé dans une cellule s'appelle : |[ ]  Ligne |
|  |[ ]  Sparkline |
|  |[ ]  Barre de données |
| Question 10Pour insérer une image dans une série |[ ]  Copier-coller l’image dans le graphique |
|  |[ ]  Copier-coller l’image dans la légende |
|  |[ ]  Copier-coller l’image dans la série |

|  |
| --- |
| Formules de calcul |
| Questions | Réponses |
| Question 1La programmation de références absolues permet : |[ ]  De bloquer la formule de calcul |
|  |[ ]  De bloquer la référence à une cellule |
|  |[ ]  De bloquer les formules d'une feuille de calcul |
| Question 2Quelle sera la formule pour la cellule C5 si on veut la recopier sur les cellules au-dessous ?  |[ ]  =$B$2/B5 |
|  |[ ]  =B$2/B5 |
|  |[ ]  =B2/$B5 |
| Question 3Quelle formule de calcul permet de calculer la TVA dans la cellule B2 ? |[ ]  =A2\*0,196 |
|  |[ ]  =A2\*19,6% |
|  |[ ]  =A2\*1,196 |
| Question 4Le résultat en C2 avec format % est faux, quel doit être la bonne formule |[ ]  =(B2-A2)/A2\*100 |
|  |[ ]  =(A2-B2)/B2\*100 |
|  |[ ]  =(B2-A2)/A2 |
| Question 5Quelle fonction permet d'afficher plusieurs possibilités selon la condition ? |[ ]  =Si() |
|  |[ ]  =Somme() |
|  |[ ]  =Somme.si() |
| Question 6Quelle fonction s'assure que toutes les conditions sont vraies avant d'afficher le résultat? |[ ]  =SI ET |
|  |[ ]  =SI OU |
|  |[ ]  =RECHERCHEV() |
| Question 7Les conditions de calcul d’une remise sont les suivantes **< à 5 000 € = 5 % ; de 5 000 à 10 000 € = 10 % ; > 10 000 € = 5%**Quelle est la bonne formule |[ ]  =SI(F1>10000;F1\*15%;SI(F1<5000;F1\*5%;F1\*10%)) |
|  |[ ]  =SI(F1<5000;F1\*5%;SI(F1>10000;F1\*10%;F1\*15%)) |
|  |[ ]  =SI(F1>10000;F1\*15%; F1\*5%;F1\*10%) |
| Question 8Lequel de ces énoncés est faux au sujet de la fonction =Recherchev().  |[ ]  La matrice de données se lit toujours à la verticale. |
|  |[ ]  La plus petite valeur de la matrice doit toujours être dans la première colonne. |
|  |[ ]  Le contenu de la première colonne doit toujours être en ordre décroissant. |
| Question 9Quelle sera la formule à utiliser pour afficher en B2 la note de l'étudiant saisie en B1 ? |[ ]  =RECHERCHEH(B1;A5:B7;2) |
|  |[ ]  =RECHERCHEV(B1;A5:B7;1) |
|  |[ ]  =RECHERCHEV(B1;A5:B7;2) |
| Question 10Quelle sera la formule à utiliser pour éviter l’affichage d’un message d’erreur dans la cellule B2 lorsque B1 est vide ?  |[ ]  =SI(B1="";"";RECHERCHEV(B1;A5:B7;2)) |
|  |[ ]  =SI(B1="";"";RECHERCHEV(B1;A5:B7;2) |
|  |[ ]  =SI(B1=0;0;RECHERCHEV(B1;A5:B7;2)) |