|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mise à niveau Excel**  **QCM** | | |
| Questions | Réponses | |
| Question 1  Que 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 3  Pour insérer un retour ligne dans une cellule |  | Cliquer l’outil |
|  | Utiliser la combinaison **[Alt]** + **[Entrée]** |
|  | Appuyer sur **[Entrée]** |
| Question 4  Quel est l’effet de cet outil ? |  | Insère une fonction |
|  | Active l’assistant de fonction |
|  | Insère la fonction somme |
| Question 5  Quelle touche permet de sélectionner des blocs non continus ? |  | **[MAJ]** |
|  | **[Ctrl]** |
|  | **[Alt]** |
| Question 6  Si 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 7  Quelle 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 8  Quelle combinaison permet de revenir rapidement à la cellule A1 ? |  | **[Ctrl]** + |
|  | **[Alt]** + |
|  | **[Ctrl]** + |
| Question 9  Quelle touche peut être utilisée pour modifier le contenu d'une cellule ? |  | **[F1]** |
|  | **|F2]** |
|  | **[F3]** |
| Question 10  Pour mettre en forme rapidement un tableau utiliser l’outil |  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Graphique | | |
| Questions | Réponses | |
| Question 1  Quel type de graphique permet de représenter une évolution ? |  | Secteur |
|  | Ligne |
|  | Histogramme - Colonne |
| Question 2  Quel type de graphique permet de représenter une répartition ? |  | Secteur |
|  | Ligne |
|  | Histogramme - Colonne |
| Question 3  Quel est le type de ce graphique ? |  | Anneau |
|  | Secteurs |
|  | Histogramme |
| Question 4  Quel onglet des Outils de graphique permet de paramétrer le type de graphique ? |  | Création |
|  | Disposition |
|  | Mise en forme |
| Question 5  Quel onglet des outils de graphique permet de paramétrer la couleur de fond du graphique ? |  | Création |
|  | Disposition |
|  | Mise en forme |
| Question 6  Quel onglet des Outils de graphique permet de paramétrer le quadrillage ou la légende ? |  | Création |
|  | Disposition |
|  | Mise en forme |
| Question 7  La commande qui permet de modifier rapidement la disposition du graphique se trouve dans l’onglet |  | Création |
|  | Disposition |
|  | Mise en forme |
| Question 8  Pour tracer des barres de données dans les cellules, cliquer l'outil |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Question 9  Un graphique tracé dans une cellule s'appelle : |  | Ligne |
|  | Sparkline |
|  | Barre de données |
| Question 10  Pour 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 1  La 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 2  Quelle 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 3  Quelle formule de calcul permet de calculer la TVA dans la cellule B2 ? |  | =A2\*0,196 |
|  | =A2\*19,6% |
|  | =A2\*1,196 |
| Question 4  Le 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 5  Quelle fonction permet d'afficher plusieurs possibilités selon la condition ? |  | =Si() |
|  | =Somme() |
|  | =Somme.si() |
| Question 6  Quelle fonction s'assure que toutes les conditions sont vraies avant d'afficher le résultat? |  | =SI ET |
|  | =SI OU |
|  | =RECHERCHEV() |
| Question 7  Les 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 8  Lequel 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 9  Quelle 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 10  Quelle 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)) |