

## contrôle (19/01/2025) – 1 h 30 min

documents non-autorisés – l'usage du téléphone portable est strictement interdit

### Corrigé – Variante 1

#### Questions à Choix Unique (QCU) (20 pts)

##### 1. Les TIC regroupent :

- Uniquement les technologies de télécommunications telles que les téléphones et les satellites.
- Les outils éducatifs traditionnels comme les livres et les tableaux noirs.
- Les systèmes biologiques utilisés pour transmettre des données dans un environnement naturel.
- Les technologies permettant de stocker, traiter et transmettre des informations, incluant l'informatique, l'internet et les télécommunications.

##### 2. Les NTIC désignent :

- Les technologies utilisées dans les machines agricoles à vapeur du 19e siècle.
- Les technologies modernes permettant de stocker et transmettre des données via internet et des réseaux.
- Les outils de communication traditionnels tels que les pigeons voyageurs et les signaux de fumée.
- Les techniques de fabrication artisanale pour la production de biens de consommation.

##### 3. Quel est l'objectif principal des TIC ?

- Faciliter le stockage, le partage et la gestion de l'information.
- Remplacer complètement les interactions humaines.
- Développer des réseaux sociaux pour le divertissement.
- Numériser uniquement les documents administratifs.

##### 4. Quels sont les principaux domaines d'application des TIC en éducation ?

- Exclusivement pour la programmation informatique.
- Gestion administrative et édition de vidéos éducatives.
- Communication entre enseignants, création de contenus pédagogiques, évaluation des apprenants, et collaboration en ligne.
- Remplacement de tous les manuels scolaires.

##### 5. L'intégration des TIC dans les domaines éducatifs vise principalement :

- À numériser les contenus sans transformation pédagogique.
- À améliorer les processus d'enseignement et d'apprentissage grâce à des outils interactifs et collaboratifs.
- À remplacer les enseignants dans les contextes d'apprentissage traditionnels.
- À supprimer les méthodes éducatives traditionnelles au profit d'une approche entièrement technologique.

- 6. Quelles compétences les enseignants doivent-ils maîtriser pour intégrer efficacement les TIC dans l'enseignement ?**
- La programmation informatique.
  - La gestion des systèmes d'exploitation complexes comme Linux.
  - L'entretien technique des équipements informatiques.
  - La maîtrise des outils numériques, des ressources pédagogiques en ligne et des méthodes interactives.
- 7. Quel rôle joue l'intelligence artificielle (IA) dans l'analyse des corpus littéraires pour l'enseignement du français ?**
- Automatiser la correction des exercices écrits.
  - Faciliter l'extraction et l'analyse de structures linguistiques complexes.
  - Remplacer les enseignants dans l'interprétation des textes.
  - Supprimer l'étude des œuvres littéraires classiques.
- 8. En quoi les TIC contribuent-elles à la démocratisation de l'accès aux œuvres littéraires dans le cadre de la didactique ?**
- En proposant des abonnements payants uniquement pour les bibliothèques numériques.
  - En limitant les œuvres aux lecteurs ayant un équipement spécifique.
  - En permettant l'accès à des œuvres gratuites via des plateformes numériques dédiées.
  - En imposant des choix de lecture prédéfinis par les algorithmes.
- 9. Quels sont les défis éthiques liés à l'utilisation des TIC dans l'enseignement du français ?**
- La perte totale de l'interaction humaine.
  - La suppression des méthodes d'apprentissage traditionnelles.
  - La standardisation de l'apprentissage.
  - La protection des données des apprenants et le respect de leur vie privée.
- 10. Quelle est l'incidence des outils de correction automatique sur l'apprentissage de la langue française ?**
- Ils offrent une correction instantanée mais peuvent limiter la réflexion sur les erreurs.
  - Ils suppriment totalement les erreurs des apprenants.
  - Ils remplacent les enseignants dans la correction des exercices.
  - Ils imposent des normes linguistiques universelles.
- 11. Quel est le rôle de la carte mère dans un ordinateur ?**
- Elle génère les images affichées à l'écran.
  - Elle sert à alimenter l'ordinateur en électricité.
  - Elle connecte et permet la communication entre toutes les composantes de l'ordinateur.
  - Elle stocke les données utilisateur de manière permanente.
- 12. À quoi sert un onduleur dans un système informatique ?**
- À stocker les données des utilisateurs en toute sécurité.
  - À convertir l'énergie solaire en électricité utilisable par l'ordinateur.
  - À refroidir les composants internes de l'ordinateur.
  - À fournir une alimentation électrique de secours et protéger contre les variations de tension.



**13. Quel périphérique est à la fois un périphérique d'entrée et de sortie ?**

- L'écran tactile.  Le clavier.  Le scanner.  L'imprimante 3D.

**14. En informatique, un système d'exploitation sert à :**

- Gérer les ressources matérielles et logicielles de l'ordinateur pour permettre son fonctionnement.  
 Traiter automatiquement toutes les données entrées dans un ordinateur sans intervention humaine.  
 Transformer un ordinateur en une simple machine à calculer.  
 Assurer uniquement la sécurité des informations stockées dans le disque dur.

**15. Pourquoi LibreOffice est-il souvent recommandé dans un contexte éducatif ?**

- Parce qu'il est gratuit, open source, et offre des fonctionnalités similaires à Microsoft Office.  
 Parce qu'il est plus performant que tous les logiciels commerciaux.  
 Parce qu'il est uniquement compatible avec les ordinateurs sous Linux.  
 Parce qu'il ne nécessite aucune mise à jour.

**16. LibreOffice Writer est :**

- Un logiciel de traitement de texte exclusivement utilisé pour créer des présentations.  
 Un outil intégré à Windows qui nécessite une licence payante.  
 Une alternative open source à Microsoft Word, permettant de créer et de modifier des documents.  
 Une application dédiée à la gestion de bases de données uniquement.

**17. Dans LibreOffice Writer, la première page d'un document :**

- Peut-être formatée différemment grâce à des styles de page spécifiques.  
 Est toujours alignée à gauche, quelle que soit la configuration.  
 Doit obligatoirement inclure une image ou un tableau.  
 Ne peut pas être modifiée indépendamment des autres pages.

**18. Qu'entend-on par alignement justifié dans un document texte ?**

- Les paragraphes où le texte est aligné à la fois à gauche et à droite.  
 Les paragraphes alignés uniquement à gauche.  
 Les paragraphes alignés de manière centrée par défaut.  
 Les paragraphes où le texte est décalé d'un bord uniquement.

**19. Quel logiciel de la suite Microsoft Office est dédié au traitement de texte ?**

- Excel.  Word.  PowerPoint.  Access.

**20. Quel est le raccourci clavier permettant de copier une sélection dans un texte ?**

- Ctrl + V  Ctrl + Z  Ctrl + X  Ctrl + C

**contrôle (19/01/2025) – 1 h 30 min**

documents non-autorisés – l'usage du téléphone portable est strictement interdit

**Corrigé – Variante 2**

**Questions à Choix Unique (QCU) (20 pts)**

**1. Que désigne le terme « TIC » ?**

- Technologies de l'Innovation et de la Création.
- Technologies de l'Information et de la Communication.
- Techniques de l'Internet et de la Communication.
- Télécommunications et Informatique Connectée

**2. Quelle est la différence entre les TIC et les NTIC ?**

- Les NTIC désignent les nouvelles technologies comme Internet et le multimédia, tandis que les TIC incluent les anciens médias (radio, télévision).
- Les NTIC incluent uniquement les nouvelles applications éducatives.
- Les TIC sont exclusivement utilisées pour la communication, tandis que les NTIC sont réservées à l'éducation.
- Les TIC et les NTIC sont synonymes.

**3. Qu'est-ce qu'un réseau informatique ?**

- Une collection d'appareils électroménagers connectés.
- Une application mobile permettant de communiquer.
- Un ensemble d'ordinateurs connectés pour partager des ressources.
- Un réseau téléphonique classique.

**4. Pourquoi les TIC sont-elles cruciales pour les entreprises modernes ?**

- Elles automatisent uniquement les activités de marketing.
- Elles réduisent complètement les coûts d'exploitation.
- Elles remplacent les employés par des robots.
- Elles permettent une meilleure gestion de l'information et de la communication.

**5. Comment les TIC redéfinissent-elles les méthodes d'enseignement du français comme langue étrangère ?**

- En supprimant les manuels scolaires traditionnels.
- En remplaçant les enseignants par des modules en ligne.
- En intégrant des plateformes interactives et des applications d'apprentissage.
- En privilégiant uniquement la communication orale.

**6. Quel rôle jouent les TIC dans l'apprentissage collaboratif ?**

- Elles offrent des plateformes permettant aux apprenants de collaborer en ligne, partager des ressources et communiquer facilement.
- Elles remplacent les travaux de groupe par des projets individuels.
- Elles limitent les interactions sociales au sein d'un groupe.
- Elles suppriment les barrières de langue entre les apprenants.

**7. Quel est un inconvénient des TIC en classe ?**

- Une diminution systématique de la motivation des apprenants.
- Une augmentation du coût des ressources pédagogiques.
- Une limitation dans l'évaluation des compétences des apprenants.
- Une forte dépendance à la technologie qui peut affecter l'apprentissage en cas de panne.

**8. Les TIC facilitent-elles l'apprentissage des variétés de français à travers le monde ?**

- Non, elles se concentrent uniquement sur le français standard.
- Oui, en proposant des ressources audio et vidéo provenant de différents pays francophones.
- Oui, mais uniquement dans des contextes académiques.
- Non, elles limitent la diversité linguistique.

**9. Comment les TIC soutiennent-elles la lecture critique des textes littéraires ?**

- En automatisant l'interprétation des textes.
- En réduisant la nécessité de lire le texte complet.
- En proposant des annotations interactives et des analyses en ligne.
- En standardisant les approches analytiques.

**10. Comment les TIC aident-elles à contextualiser les textes littéraires ?**

- En réduisant les informations contextuelles pour se concentrer sur le texte.
- En offrant des bases de données historiques et culturelles liées aux œuvres.
- En standardisant l'analyse des textes.
- En supprimant les interprétations subjectives.

**11. Quelles sont les limites des TIC dans l'enseignement des compétences orales en français ?**

- Une absence d'outils adaptés pour l'écoute et la prononciation.
- Une difficulté à recréer des interactions humaines authentiques.
- Une dépendance excessive à des logiciels coûteux.
- Une capacité limitée à traiter les accents régionaux.

**12. L'ordinateur est composé de deux parties principales :**

- La partie logicielle et la partie matérielle.
- Le processeur et la mémoire uniquement.
- Les périphériques de sortie et le boîtier central uniquement.
- Le disque dur et le clavier.

**13. Dans un ordinateur, qu'est-ce qu'un système d'exploitation (OS) ?**

- Un programme permettant de créer des documents texte et des présentations.
- Un outil qui protège l'ordinateur contre les virus et les logiciels malveillants.
- Un logiciel qui gère les ressources matérielles et logicielles de l'ordinateur et fournit une interface utilisateur.
- Une application qui améliore les performances de l'ordinateur en nettoyant les fichiers inutiles.

**14. Quelle est la fonction principale d'un onduleur dans un environnement informatique ?**

- Protéger l'ordinateur contre les logiciels malveillants.
- Augmenter la vitesse de traitement des données.
- Réduire la consommation énergétique de l'ordinateur.
- Maintenir l'alimentation électrique en cas de coupure de courant et stabiliser la tension.

**15. Pourquoi les ordinateurs modernes utilisent-ils souvent des SSD au lieu des HDD ?**

- Parce qu'ils sont plus abordables et consomment moins d'énergie.
- Parce qu'ils offrent une plus grande capacité de stockage.
- Parce qu'ils sont plus rapides, silencieux, et résistants aux chocs.
- Parce qu'ils sont plus faciles à réparer en cas de panne.

**16. LibreOffice Writer est :**

- Une alternative open source à Microsoft Word, permettant de créer et de modifier des documents.
- Un logiciel de traitement de texte exclusivement utilisé pour créer des présentations.
- Un outil intégré à Windows qui nécessite une licence payante.
- Une application dédiée à la gestion de bases de données uniquement.

**17. Dans LibreOffice Writer, comment faire en sorte que la première page soit prise en compte dans le comptage des pages, mais ne soit pas numérotée ?**

- En insérant un numéro de page et en masquant le premier.
- En supprimant le numéro de page sur la première page.
- En ajustant le paramètre de numérotation pour commencer à la deuxième page.
- En utilisant un style de page différent pour la première page.

**18. Qu'entend-on par alignement justifié dans un document texte ?**

- Les paragraphes alignés uniquement à gauche.
- Les paragraphes où le texte est aligné à la fois à gauche et à droite.
- Les paragraphes alignés de manière centrée par défaut.
- Les paragraphes où le texte est décalé d'un bord uniquement.

**19. Quel logiciel de la suite Microsoft Office est spécialement conçu pour créer des présentations ?**

- Excel.
- Word.
- PowerPoint.
- Access.

**20. Le raccourci clavier « Ctrl+V » permet :**

- De vérifier automatiquement l'orthographe du document.
- De coller le contenu copié ou coupé à l'endroit sélectionné.
- De sélectionner tout le contenu du document.
- De visualiser l'historique des modifications.