

# « Digital Skills »

## TD 2



Séance 10 : 21/04/2024

Filière PC, S2

Pr. Serji Abdelilah

[serji.abdelilah@gmail.com](mailto:serji.abdelilah@gmail.com)

Université Mohammed Premier

Faculté des Sciences Oujda



## Questionnaire à choix multiple

Qu'est-ce que les compétences numériques ("Digital Skills") impliquent principalement ?

- A. L'utilisation de jeux en ligne
- B. La maîtrise de la sécurité en ligne et des outils numériques
- C. La capacité à utiliser uniquement des logiciels de traitement de texte

Réponse :.....

## Questionnaire à choix multiple

Qu'est-ce que les compétences numériques ("Digital Skills") impliquent principalement ?

- A. L'utilisation de jeux en ligne
- B. La maîtrise de la sécurité en ligne et des outils numériques
- C. La capacité à utiliser uniquement des logiciels de traitement de texte

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Pourquoi les compétences numériques sont-elles essentielles dans le monde moderne ?

- A. Elles sont nécessaires pour les professionnels des TI uniquement
- B. Elles permettent une navigation efficace dans les domaines personnels, académiques et professionnels
- C. Elles servent uniquement à améliorer les loisirs numériques

Réponse : .....

## Questionnaire à choix multiple

Pourquoi les compétences numériques sont-elles essentielles dans le monde moderne ?

- A. Elles sont nécessaires pour les professionnels des IT uniquement
- B. Elles permettent une navigation efficace dans les domaines personnels, académiques et professionnels
- C. Elles servent uniquement à améliorer les loisirs numériques

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel dispositif est un exemple de périphérique d'entrée ?

- A. L'imprimante
- B. Le clavier
- C. Le moniteur

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel dispositif est un exemple de périphérique d'entrée ?

- A. L'imprimante
- B. Le clavier
- C. Le moniteur

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel type de mémoire d'un ordinateur est volatile et temporaire ?

- A. ROM
- B. RAM
- C. SSD

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Quel type de mémoire d'un ordinateur est volatile et temporaire ?

- A. ROM
- B. RAM
- C. SSD

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel système d'exploitation est spécifiquement conçu pour les ordinateurs Mac ?

- A. Windows
- B. MacOS
- C. Linux

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel système d'exploitation est spécifiquement conçu pour les ordinateurs Mac ?

- A. Windows
- B. MacOS
- C. Linux

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel est le rôle principal du processeur (CPU) dans un système informatique ?

- A. Il stocke des informations de manière permanente
- B. Il connecte tous les périphériques de l'ordinateur
- C. Il exécute des instructions logicielles et gère les opérations de calcul

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel est le rôle principal du processeur (CPU) dans un système informatique ?

- A. Il stocke des informations de manière permanente
- B. Il connecte tous les périphériques de l'ordinateur
- C. Il exécute des instructions logicielles et gère les opérations de calcul

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Quel composant d'un ordinateur est responsable de la connexion de tous les autres composants entre eux ?

- A. La mémoire vive (RAM)
- B. La carte mère
- C. Le disque dur (HDD)

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel composant d'un ordinateur est responsable de la connexion de tous les autres composants entre eux ?

- A. La mémoire vive (RAM)
- B. La carte mère
- C. Le disque dur (HDD)

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel type de stockage est utilisé pour le stockage non volatile, utile pour l'archivage et la distribution de contenu ?

- A. Stockage en ligne (Cloud)
- B. Disques à état solide (SSD)
- C. Stockage optique (CD, DVD, Blu-ray)

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Quel type de stockage est utilisé pour le stockage non volatile, utile pour l'archivage et la distribution de contenu ?

- A. Stockage en ligne (Cloud)
- B. Disques à état solide (SSD)
- C. Stockage optique (CD, DVD, Blu-ray)

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Quel périphérique de sortie transforme les signaux numériques en son ?

- A. Les haut-parleurs
- B. Le modem
- C. La carte graphique (GPU)

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel périphérique de sortie transforme les signaux numériques en son ?

- A. Les haut-parleurs
- B. Le modem
- C. La carte graphique (GPU)

Réponse : A

## Questionnaire à choix multiple

Dans un système informatique, qu'est-ce qui permet l'accès à distance et facilite le partage et la collaboration ?

- A. La mémoire flash (USB, cartes SD)
- B. Le stockage en ligne (Cloud)
- C. Les disques durs (HDD)

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Dans un système informatique, qu'est-ce qui permet l'accès à distance et facilite le partage et la collaboration ?

- A. La mémoire flash (USB, cartes SD)
- B. Le stockage en ligne (Cloud)
- C. Les disques durs (HDD)

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la principale fonction des logiciels de base dans un système informatique ?

- A. Faciliter le traitement de texte
- B. Assurer les fonctions de base telles que la gestion des fichiers et l'exécution des applications
- C. Améliorer l'expérience de navigation web

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la principale fonction des logiciels de base dans un système informatique ?

- A. Faciliter le traitement de texte
- B. Assurer les fonctions de base telles que la gestion des fichiers et l'exécution des applications
- C. Améliorer l'expérience de navigation web

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Que fait un système d'exploitation (OS) ?

- A. Il exécute uniquement des programmes en mode protégé.
- B. Il fournit une interface pour les utilisateurs et les applications pour interagir avec le matériel.
- C. Il sert uniquement de plateforme pour le traitement de texte.

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Que fait un système d'exploitation (OS) ?

- A. Il exécute uniquement des programmes en mode protégé.
- B. Il fournit une interface pour les utilisateurs et les applications pour interagir avec le matériel.
- C. Il sert uniquement de plateforme pour le traitement de texte.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

À quoi servent les pilotes de périphériques dans un système informatique ?

- A. Ils permettent au système d'exploitation de communiquer avec le matériel informatique.
- B. Ils augmentent la vitesse du processeur.
- C. Ils créent des graphiques et des visualisations pour les utilisateurs.

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

À quoi servent les pilotes de périphériques dans un système informatique ?

- A. Ils permettent au système d'exploitation de communiquer avec le matériel informatique.
- B. Ils augmentent la vitesse du processeur.
- C. Ils créent des graphiques et des visualisations pour les utilisateurs.

Réponse : A

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la principale différence entre les systèmes d'exploitation 32 bits et 64 bits ?

- A. Les systèmes 32 bits peuvent gérer plus de mémoire que les 64 bits.
- B. Les systèmes 64 bits peuvent théoriquement utiliser plus de mémoire que les 32 bits.
- C. Il n'y a aucune différence entre les deux systèmes.

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la principale différence entre les systèmes d'exploitation 32 bits et 64 bits ?

- A. Les systèmes 32 bits peuvent gérer plus de mémoire que les 64 bits.
- B. Les systèmes 64 bits peuvent théoriquement utiliser plus de mémoire que les 32 bits.
- C. Il n'y a aucune différence entre les deux systèmes.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est l'utilité du Gestionnaire des tâches dans Windows ?

- A. Il est utilisé pour créer de nouveaux fichiers texte.
- B. Il fournit des informations sur les processus et applications en cours d'exécution.
- C. Il sert uniquement à modifier la résolution de l'écran.

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est l'utilité du Gestionnaire des tâches dans Windows ?

- A. Il est utilisé pour créer de nouveaux fichiers texte.
- B. Il fournit des informations sur les processus et applications en cours d'exécution.
- C. Il sert uniquement à modifier la résolution de l'écran.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quelle fonctionnalité a été introduite pour la première fois avec Windows 95 ?

- A. Le menu Démarrer
- B. Le support des programmes en mode protégé.
- C. La reconnaissance automatique du matériel.

Réponse : ,,,,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Quelle fonctionnalité a été introduite pour la première fois avec Windows 95 ?

- A. Le menu Démarrer
- B. Le support des programmes en mode protégé.
- C. La reconnaissance automatique du matériel.

Réponse : A

## Questionnaire à choix multiple

Quelle version de Windows a combiné pour la première fois les lignes de produits Windows NT et Windows 95/98 ?

- A. Windows Vista
- B. Windows 7
- C. Windows XP

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle version de Windows a combiné pour la première fois les lignes de produits Windows NT et Windows 95/98 ?

- A. Windows Vista
- B. Windows 7
- C. Windows XP

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Quel est le rôle de l'interface utilisateur d'un système d'exploitation ?

- A. Elle contrôle l'accès au réseau et à la communication.
- B. Elle permet aux utilisateurs d'interagir facilement avec l'ordinateur.
- C. Elle stocke des données de manière permanente.

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel est le rôle de l'interface utilisateur d'un système d'exploitation ?

- A. Elle contrôle l'accès au réseau et à la communication.
- B. Elle permet aux utilisateurs d'interagir facilement avec l'ordinateur.
- C. Elle stocke des données de manière permanente.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Qu'est-ce qu'un système d'exploitation multitâche ?

- A. Un OS qui exécute une tâche à la fois en utilisant plusieurs processeurs.
- B. Un OS qui ne peut gérer qu'une seule application à la fois.
- C. Un OS capable d'exécuter et de gérer plusieurs tâches simultanément.

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Qu'est-ce qu'un système d'exploitation multitâche ?

- A. Un OS qui exécute une tâche à la fois en utilisant plusieurs processeurs.
- B. Un OS qui ne peut gérer qu'une seule application à la fois.
- C. Un OS capable d'exécuter et de gérer plusieurs tâches simultanément.

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Quel est le but de l'abstraction du matériel par l'OS ?

- A. Réduire les performances du matériel pour économiser de l'énergie.
- B. Masquer la complexité du matériel aux utilisateurs et applications.
- C. Afficher tous les détails du matériel aux utilisateurs pour une transparence totale.

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Quel est le but de l'abstraction du matériel par l'OS ?

- A. Réduire les performances du matériel pour économiser de l'énergie.
- B. Masquer la complexité du matériel aux utilisateurs et applications.
- C. Afficher tous les détails du matériel aux utilisateurs pour une transparence totale.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la différence principale entre un système 32 bits et un système 64 bits ?

- A. La capacité de traitement de données et la gestion de la mémoire
- B. L'interface graphique
- C. Le type de périphériques qu'ils peuvent exécuter.

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la différence principale entre un système 32 bits et un système 64 bits ?

- A. La capacité de traitement de données et la gestion de la mémoire
- B. L'interface graphique
- C. Le type de périphériques qu'ils peuvent exécuter.

Réponse : A

## Questionnaire à choix multiple

Que pouvez-vous faire avec le "Gestionnaire des tâches" dans Windows ?

- A. Créer de nouveaux fichiers
- B. Changer la résolution de l'écran
- C. Surveiller les ressources du système et terminer les processus si nécessaire

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Que pouvez-vous faire avec le "Gestionnaire des tâches" dans Windows ?

- A. Créer de nouveaux fichiers
- B. Changer la résolution de l'écran
- C. Surveiller les ressources du système et terminer les processus si nécessaire

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Pour économiser de l'espace disque ou regrouper des fichiers, quel outil pouvez-vous utiliser ?

- A. Internet Explorer
- B. Gestionnaire de tâches
- C. Un outil de compression comme WinRAR ou 7-Zip

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Pour économiser de l'espace disque ou regrouper des fichiers, quel outil pouvez-vous utiliser ?

- A. Internet Explorer
- B. Gestionnaire de tâches
- C. Un outil de compression comme WinRAR ou 7-Zip

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Quelle fonction offre l'Histoire des fichiers sous Windows ?

- A. Elle efface automatiquement les fichiers anciens.
- B. Elle sauvegarde automatiquement les versions de vos fichiers dans certains dossiers.
- C. Elle compare l'historique des fichiers avec ceux d'autres utilisateurs.

Réponse : ,,,,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Quelle fonction offre l'Histoire des fichiers sous Windows ?

- A. Elle efface automatiquement les fichiers anciens.
- B. Elle sauvegarde automatiquement les versions de vos fichiers dans certains dossiers.
- C. Elle compare l'historique des fichiers avec ceux d'autres utilisateurs.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Pourquoi est-il conseillé d'utiliser plusieurs méthodes de sauvegarde ?

- A. Pour augmenter la vitesse de votre ordinateur.
- B. Pour combiner sauvegardes locales et en nuage pour une protection maximale.
- C. Pour éviter d'utiliser des périphériques externes.

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Pourquoi est-il conseillé d'utiliser plusieurs méthodes de sauvegarde ?

- A. Pour augmenter la vitesse de votre ordinateur.
- B. Pour combiner sauvegardes locales et en nuage pour une protection maximale.
- C. Pour éviter d'utiliser des périphériques externes.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel est l'avantage d'installer des applications via le Microsoft Store ?

- A. Les applications sont automatiquement mises à jour.
- B. Les applications sont moins chères.
- C. Vous pouvez installer des applications sans connexion Internet.

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel est l'avantage d'installer des applications via le Microsoft Store ?

- A. Les applications sont automatiquement mises à jour.
- B. Les applications sont moins chères.
- C. Vous pouvez installer des applications sans connexion Internet.

Réponse : A

## Questionnaire à choix multiple

Que devriez-vous faire pour assurer la sécurité et la performance de votre système Windows ?

- A. Maintenez votre système à jour avec les derniers correctifs de sécurité et fonctionnalités.
- B. Changez votre fond d'écran régulièrement.
- C. Installez de nombreux logiciels antivirus simultanément.

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Que devriez-vous faire pour assurer la sécurité et la performance de votre système Windows ?

- A. Maintenez votre système à jour avec les derniers correctifs de sécurité et fonctionnalités.
- B. Changez votre fond d'écran régulièrement.
- C. Installez de nombreux logiciels antivirus simultanément.

Réponse : A

## Questionnaire à choix multiple

Que peut-on faire via l'outil de gestion des disques sous Windows ?

- A. Surveiller la température du CPU.
- B. Jouer à des jeux vidéo.
- C. Partitionner et formater des disques durs.

Réponse : ,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Que peut-on faire via l'outil de gestion des disques sous Windows ?

- A. Surveiller la température du CPU.
- B. Jouer à des jeux vidéo.
- C. Partitionner et formater des disques durs.

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Qu'est-ce qu'une "Adresse IP" ?

- A. Un mot de passe pour accéder à Internet.
- B. Une série de quatre champs numériques pour identifier un ordinateur sur Internet.
- C. Un type de câble utilisé pour connecter des ordinateurs en réseau.

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Qu'est-ce qu'une "Adresse IP" ?

- A. Un mot de passe pour accéder à Internet.
- B. Une série de quatre champs numériques pour identifier un ordinateur sur Internet.
- C. Un type de câble utilisé pour connecter des ordinateurs en réseau.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel est l'objectif principal d'un pare-feu (firewall) dans un environnement réseau ?

- A. Accélérer la connexion Internet.
- B. Fournir un accès Wi-Fi gratuit.
- C. Protéger l'appareil contre les accès non autorisés.

Réponse :,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel est l'objectif principal d'un pare-feu (firewall) dans un environnement réseau ?

- A. Accélérer la connexion Internet.
- B. Fournir un accès Wi-Fi gratuit.
- C. Protéger l'appareil contre les accès non autorisés.

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Quel est l'avantage de la sauvegarde d'image système dans Windows ?

- A. Elle permet de restaurer uniquement les fichiers personnels.
- B. Elle crée une copie complète du système pour une restauration complète.
- C. Elle sauvegarde uniquement les paramètres du système.

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel est l'avantage de la sauvegarde d'image système dans Windows ?

- A. Elle permet de restaurer uniquement les fichiers personnels.
- B. Elle crée une copie complète du système pour une restauration complète.
- C. Elle sauvegarde uniquement les paramètres du système.

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel service de stockage en nuage est intégré directement dans Windows pour la sauvegarde ?

- A. Dropbox
- B. Google Drive
- C. OneDrive

Réponse : .....



## Questionnaire à choix multiple

Quel service de stockage en nuage est intégré directement dans Windows pour la sauvegarde ?

- A. Dropbox
- B. Google Drive
- C. OneDrive

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la recommandation principale pour la sauvegarde et la restauration de données ?

- A. Installer le dernier jeu vidéo pour tester les performances du système.
- B. Sauvegarder les données uniquement sur le disque local de l'ordinateur.
- C. Établir une routine de sauvegarde régulière et vérifier les sauvegardes.

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la recommandation principale pour la sauvegarde et la restauration de données ?

- A. Installer le dernier jeu vidéo pour tester les performances du système.
- B. Sauvegarder les données uniquement sur le disque local de l'ordinateur.
- C. Établir une routine de sauvegarde régulière et vérifier les sauvegardes.

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la limite de mémoire RAM pour un système 32 bits ?

- A. 16 GB
- B. 4 GB
- C. 8 GB

Réponse :,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est la limite de mémoire RAM pour un système 32 bits ?

- A. 16 GB
- B. 4 GB
- C. 8 GB

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est une fonctionnalité du menu Démarrer de Windows ?

- A. Jouer de la musique
- B. Accéder à vos applications et fichiers
- C. Envoyer des emails

Réponse : ,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle est une fonctionnalité du menu Démarrer de Windows ?

- A. Jouer de la musique
- B. Accéder à vos applications et fichiers
- C. Envoyer des emails

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Que permet de faire la fonctionnalité de bureaux virtuels dans Windows ?

- A. Créer plusieurs espaces de travail
- B. Envoyer automatiquement des emails
- C. Connecter des périphériques externes

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Que permet de faire la fonctionnalité de bureaux virtuels dans Windows ?

- A. Créer plusieurs espaces de travail
- B. Envoyer automatiquement des emails
- C. Connecter des périphériques externes

Réponse : A

## Questionnaire à choix multiple

Quel outil de Windows permet de voir et gérer les pilotes des périphériques installés ?

- A. Gestionnaire de périphériques
- B. Gestion des tâches
- C. Explorateur de fichiers

Réponse :,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quel outil de Windows permet de voir et gérer les pilotes des périphériques installés ?

- A. Gestionnaire de périphériques
- B. Gestion des tâches
- C. Explorateur de fichiers

Réponse : A

## Questionnaire à choix multiple

Quelle option décrit le mieux la fonction de l'outil "Services" dans le Gestionnaire des tâches ?

- A. Affiche les programmes installés
- B. Gère les connexions réseau
- C. Affiche les services Windows en cours d'exécution

Réponse :,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Quelle option décrit le mieux la fonction de l'outil "Services" dans le Gestionnaire des tâches ?

- A. Affiche les programmes installés
- B. Gère les connexions réseau
- C. Affiche les services Windows en cours d'exécution

Réponse : C

## Questionnaire à choix multiple

Que permet de faire l'option de compression dans l'Explorateur de Fichiers ?

- A. Envoyer des emails
- B. Regrouper et réduire la taille des fichiers
- C. Augmenter la vitesse de l'ordinateur

Réponse : ,,,,,,,,,,,,,,

## Questionnaire à choix multiple

Que permet de faire l'option de compression dans l'Explorateur de Fichiers ?

- A. Envoyer des emails
- B. Regrouper et réduire la taille des fichiers
- C. Augmenter la vitesse de l'ordinateur

Réponse : B

## Questionnaire à choix multiple

Quel outil de Windows fournit des graphiques en temps réel de l'utilisation des ressources système ?

- A. Observateur d'événements
- B. Gestionnaire des tâches, onglet "Performance"
- C. Gestion de l'ordinateur

Réponse : ,,,,,,,,,,



## Questionnaire à choix multiple

Quel outil de Windows fournit des graphiques en temps réel de l'utilisation des ressources système ?

- A. Observateur d'événements
- B. Gestionnaire des tâches, onglet "Performance"
- C. Gestion de l'ordinateur

Réponse : B