

# QCM FINALE : Windows Serveur & AD

## Question 1

Quesque Windows Server ? :

*Attention, plusieurs réponses sont possibles.*

- A. Un Serveur dans les locaux de Windows
- B. Une version professionnelle de Windows 10
- C. Un outil de gestion de services applicatifs et réseau
- D. L'ancienne versionne de Windows 10
- E. Un système d'exploitation

## Question 2

Quelle est la meilleure façon de gérer des rôles et fonctionnalités sous Windows Server ?

- A. Il faut utiliser des lignes de commande
- B. Il faut utiliser le gestionnaire de serveur
- C. Il faut utiliser le gestionnaire de serveur et la console de gestion

## Question 3

Quelle est la meilleure méthode pour mettre à jour Windows Server ?

- A. Il faut lancer la commande Apt Update
- B. Il faut se rendre sur Windows Update dans les paramètres
- C. Il faut configurer un module de mise à jour

## Question 4

Quel rôle permet de fournir une configuration automatique sur le réseau ?

- A. DNS
- B. DHCP

C. NPG

## **Question 5**

**“Un service est un ensemble de rôles et fonctionnalités”.**

**A. Vrai**

B. Faux

## **Question 6**

**Est-il possible d'utiliser une adresse IP fixe sur un serveur Windows ?**

A. Non, Microsoft attribue une adresse IP automatiquement à Windows

B. Oui, mais uniquement en configurant un rôle spécifique

**C. Oui, la configuration IP est gérée par l'administrateur**

## **Question 7**

**Est-ce qu'il est possible de gérer, sous licence, plus de 150 machines virtuelles sous Windows 2016 Server ?**

*Attention, plusieurs réponses sont possibles.*

A. Non, Windows Server ne sait pas gérer plus de 50 machines virtuelles.

**B. Oui, avec l'édition Datacenter.**

**C. Oui, avec l'édition Standard.**

D. Oui, avec l'édition Windows Server 2016 Essentials.

## **Question 8**

**Quels sont les 2 seuls éléments nécessaires à la mise en réseau d'un serveur ?**

*Attention, plusieurs réponses sont possibles*

**A. Client pour les réseaux Microsoft**

**B. Protocole Internet version 4**

C. Protocole Internet version 6

D. Planificateur de paquets QoS

- E. Pilote de protocole LLDP Microsoft

## **Question 9**

**Est-ce que le rôle de serveur de fichiers installé sous Windows Server permet de partager des fichiers pour des clients sous Linux et MacOS ?**

- A. Oui, sous réserve de la disponibilité d'un logiciel spécifique sur les postes clients
- B. Non, le partage de fichiers sous Windows ne s'adresse qu'aux clients sous Windows
- C. Oui, mais les fichiers seront malheureusement chiffrés et indisponibles

## **Question 10**

**À quoi correspond l'UO Computers que l'on peut observer au sein de l'AD ?**

- A. Une UO optionnelle que l'on doit ajouter pour les utilisateurs d'ordinateurs
- B. Une UO pour centraliser tous les comptes ordinateurs
- C. Une UO dans laquelle seront placées par défaut toutes les ressources de type Ordinateur

## **Question 11**

**Quelle est la meilleure façon de gérer des rôles et fonctionnalités sous Windows Server ?**

- A. Il faut utiliser des lignes de commande
- B. Il faut utiliser le gestionnaire de serveur
- C. Il faut utiliser le gestionnaire de serveur et la console de gestion

## **Question 12**

**Si je souhaite créer une forêt avec deux domaines, quelle commande est-ce que je dois utiliser ?**

- A. Il faut lancer la commande foretpromo sur un serveur disponible puis deux fois la commande dcpromo sur deux autres serveurs disponibles.
- B. Il n'existe plus de commande dédiée à la création de domaines, il faut utiliser le gestionnaire de serveur via la gestion du rôle AD DS.
- C. Il faut lancer la commande dcpromo sur le premier serveur disponible puis choisir nouvelle forêt et relancer la commande en choisissant nouveau domaine.

### **Question 13**

Est-ce que, sous Windows, le rôle serveur DNS permet de résoudre les adresses IP en noms ?

A. Oui

B. Non

### **Question 14**

Vous souhaitez vérifier qu'un domaine est présent au sein d'une forêt, vous suffit-il d'effectuer un ping sur tous les contrôleurs de domaine ?

A. Oui, cette technique est la plus simple pour identifier le nombre de domaines au sein d'une forêt.

B. Non, l'outil ping permet juste de vérifier la connectivité réseau entre deux hôtes ou équipements réseau.

### **Question 15**

« Est-ce qu'une forêt est une représentation logique d'une entreprise ?

A. Non, une forêt est un regroupement d'arbres

B. Oui, on y retrouve un ou plusieurs domaines hébergeant les objets d'un annuaire d'entreprise

C. Oui, on y retrouve les objets d'un annuaire d'entreprise

### **Question 16**

« Il ne peut y avoir qu'un seul domaine de sécurité au sein d'une forêt Active Directory ». Dites si cette affirmation est vraie ou non.

A. Oui

B. Non, 2 domaines sont possibles

C. Non, il peut y avoir autant de domaines qu'il est nécessaire

### **Question 17**

Est-il possible d'ajouter un domaine à un domaine ?

A. Oui, cela permet d'avoir un sous-domaine

B. Non, un domaine est une partition de l'annuaire AD qui ne peut être divisée

## **Question 18**

**Qu'est-ce que les objets d'un annuaire AD permettent de représenter ?**

- A. Des utilisateurs et des ressources en réseaux
- B. Uniquement des ressources en réseaux
- C. Des utilisateurs, des ressources en réseaux et des objets spéciaux

## **Question 19**

**À quoi servent les unités organisationnelles ?**

- A. À représenter fidèlement une entreprise en séparant les différents objets en fonction d'un service particulier ou d'un département
- B. À regrouper les objets de type utilisateurs
- C. À regrouper les objets de type ordinateurs

## **Question 20**

**Les GPO permettent-elles de modifier la durée de validité d'un mot de passe ?**

- A. Oui
- B. Non
- C. Oui, seulement sous Linux

## **Question 21**

**Le service DNS est-il facultatif dans une configuration d'annuaire Active Directory ?**

- A. Oui, il ne fait que centraliser les requêtes vers www.openclassrooms.fr ou n'importe quelle adresse de site web
- B. Non, c'est un service obligatoire pour que l'Active Directory fonctionne
- C. Non, il est obligatoire de mettre en place un service de résolution de nom

## **Question 22**

Comment sont identifiables les groupes de sécurité pouvant contenir des membres de plusieurs domaines de sécurité ?

*À noter qu'il est question ici de différents domaines de sécurité sans approbation explicite !*

- A. Il faut leur donner un nom particulier.
- B. Ils sont du type Universels
- C. Ils sont du type Globaux

## **Question 23**

Pour quelles raisons est-il intéressant d'avoir plusieurs contrôleurs de domaine lorsque l'on a une forêt contenant un seul et unique domaine ?

*Attention, plusieurs réponses sont possibles.*

- A. Cela permet de répartir la charge lors de l'authentification des ressources au réseau
- B. Cela permet d'avoir une maintenance sans arrêt de service
- C. Cela permet d'avoir un serveur contrôleur de domaine dédié aux groupes et un second dédié aux ressources

## **Question 24**

Pourquoi est-il intéressant de s'attarder sur le nom des groupes de sécurité ?

- A. Pour avoir un annuaire ordonné
- B. Pour éviter les virus
- C. Pour simplifier la lisibilité et faciliter la gestion quotidienne de l'annuaire

## **Question 25**

Est-ce qu'une GPO est un objet AD ?

- A. Oui
- B. Non