



Close Window

Assessment System

Exam Viewer - Module 6 Exam - CCNA 1 French (Version 3.1)

Below you will find the assessment items as presented on the exam as well as the scoring rules associated with the item.

Use of the exam information in the Exam Viewer is subject to the terms of the Academy Connection Website Usage Agreement between you and Cisco. The purpose of the Exam Viewer is to support instruction while not compromising exam security for other Cisco Networking Academies or students. This material should not be distributed outside a proctored and controlled setting. If misuse is found, action will be taken to limit access to assessment content. Please remember to logout and close your browser window after using the Exam Viewer.

1 Que se passe-t-il sur un réseau Ethernet consécutivement à une collision ? (Choisissez trois réponses.)

Un algorithme de réémission temporisée est appelé et la transmission interrompue.

Les équipements impliqués dans la collision disposent d'une période aléatoire pour retransmettre en priorité le paquet endommagé.

Les équipements impliqués dans la collision lancent un jeton indiquant l'heure à laquelle chaque station peut débuter la retransmission.

Les équipements impliqués dans la collision ne sont pas prioritaires pour la transmission des données.

Les équipements qui ont des données à transmettre repassent en mode écoute de porteuse.

La transmission débutera par la réémission de toutes les données.

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1, Option 4, and Option 5 are correct.

1 point for each correct option.

0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.2.2 Règles MAC et détection de collision/réémission temporisée](#)

2 Quelles sont les fonctions du mode d'accès CSMA/CD ? (Choisissez trois réponses.)

La transmission et la réception de trames de données

La libération d'un jeton lorsque le réseau est libre

La détection d'erreurs à l'intérieur des trames de données ou sur le réseau

La transmission d'un jeton à chacune des stations du réseau

Le décodage des trames de données et leur vérification afin de s'assurer qu'ils possèdent une adresse valide avant de les transmettre aux couches supérieures du modèle OSI

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1, Option 3, and Option 5 are correct.

1 point for each correct option.

0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.2.2 Règles MAC et détection de collision/réémission temporisée](#)

3 Lesquels des éléments suivants sont inclus dans le champ d'adresse de la trame ? (Choisissez deux réponses.)

- L'adresse IP d'origine
- L'adresse IP de destination
- Le masque de sous-réseau de destination
- L'adresse MAC d'origine
- L'adresse MAC de destination

Scoring Rule For: correctness of response

Option 4 and Option 5 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.5 Verrouillage de trame de couche 2](#)

4 Parmi les options suivantes, indiquez celles qui correspondent à des noms de champ d'une trame générique. (Choisissez trois réponses.)

- Un en-tête IP
- Une tension de référence
- Des données
- Une description
- Une longueur
- Une séquence de contrôle de trame

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3, Option 5, and Option 6 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.5 Verrouillage de trame de couche 2](#)

5 Les spécifications de la norme Ethernet limitent les interruptions du service réseau. Sélectionnez les éléments qui caractérisent ces spécifications. (Choisissez trois réponses.)

- La longueur minimale du segment
- La longueur maximale du segment
- Le nombre minimal de stations par segment
- Le nombre maximal de stations par segment
- Le nombre minimal de répéteurs entre les segments
- Le nombre maximal de répéteurs entre les segments

Scoring Rule For: correctness of response

Option 2, Option 4, and Option 6 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.3 Ethernet et le modèle OSI](#)

6 Quelles caractéristiques d'Ethernet contribuent à sa popularité ? (Choisissez trois réponses.)

- La facilité de maintenance
- Une technologie exemptée de collision
- L'évolutivité
- Le faible coût d'installation
- La compatibilité avec la norme 802.5
- Des fonctions de prévention de collision

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1, Option 3, and Option 4 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.1 Introduction à Ethernet](#)

7 Que signifie le terme " Base " dans 10Base2 ?

- Il indique la norme numérique utilisée
- Il indique qu'une signalisation à bande de base est utilisée
- Il indique qu'une partie, seulement, du média de transmission est utilisée
- Il indique qu'une signalisation à large bande est utilisée

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 2 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.2 Règles d'attribution de noms Ethernet par l'IEEE](#)

8 D'où vient l'adresse MAC ?

- Elle provient d'une base de données de serveur DHCP
- Elle est configurée par l'administrateur
- Elle est inscrite dans la mémoire ROM d'une carte réseau
- Elle est issue de la configuration réseau de l'ordinateur
- Elle est intégrée lors de la fabrication de la puce du processeur

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.4 Attribution de noms](#)

9 Quelle est la longueur d'une adresse MAC ?

- 8 bits
- 8 octets
- 24 bits
- 24 octets
- 48 bits
- 48 octets

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 5 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.4 Attribution de noms](#)

10 Indiquez les énoncés qui caractérisent correctement Ethernet. (Choisissez trois réponses.)

- Ethernet traite les besoins de la couche 2 et de la couche 3 du model OSI
- Ethernet a d'abord été présenté en tant que norme propriétaire de Xerox
- Ethernet est pratiquement identique à la norme 802.3
- La bande passante peut être augmentée sans changer de technologie sous-jacente
- Ethernet est pratiquement identique aux normes 802.2
- L'Université d'Hawaii est à l'origine de cette idée

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3, Option 4, and Option 6 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.1 Introduction à Ethernet](#)

11 Comment se présente une adresse MAC ?

- Quatre groupes de huit chiffres binaires séparés par des points
- Quatre chiffres en base 10 séparés par des points
- Six chiffres hexadécimaux
- Douze chiffres hexadécimaux
- Vingt-quatre chiffres en base 10

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 4 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.4 Attribution de noms](#)

12 Quelles sont les caractéristiques du concept de détection de porteuse avec accès multiple ? (Choisissez deux réponses.)

- Un environnement exempt de collisions
- Le non-déterminisme
- Le déterminisme
- L'utilisation de l'approche " premier arrivé, premier servi "
- L'utilisation d'un jeton pour transmettre les données

Scoring Rule For: correctness of response

Option 2 and Option 4 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.2.1 MAC](#)

13 Quelle est l'unité de données de protocole (PDU) de la couche 2 ?

- Un paquet
- Une trame
- Un bit
- Des données
- Un segment

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 2 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.5 Verrouillage de trame de couche 2](#)

14 En cas de collision Ethernet, lorsque l'algorithme de réémission est appelé, quelle unité est prioritaire pour la transmission des données ?

- L'unité impliquée dans la collision ayant la plus petite adresse MAC
- L'unité impliquée dans la collision ayant la plus petite adresse IP
- Toute unité du domaine de collision dont le compteur de réémission expire en premier
- Les unités qui ont commencé la transmission simultanément

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.2.2 Règles MAC et détection de collision/réémission temporisée](#)

15 Quelles sont les caractéristiques d'un réseau Token Ring ? (Choisissez deux réponses.)

- Un environnement exempt de collisions
- Le non-déterminisme
- Le déterminisme
- Il utilise un mode d'accès CSMA/CD
- Il est sujet aux collisions

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1 and Option 3 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.2.1 MAC](#)

16 Quelles sont les couches du modèle OSI dans lesquelles Ethernet peut être utilisé ? (Choisissez deux réponses.)

- La couche application
- La couche session
- La couche transport
- La couche réseau
- La couche liaison de données
- La couche physique

Scoring Rule For: correctness of response

Option 5 and Option 6 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.3 Ethernet et le modèle OSI](#)

17 D'après les normes IEEE, quelles sont les sous-couches de la couche liaison de données OSI ? (Choisissez deux réponses.)

- Le contrôle de lien logique (LLC)
- Le contrôle de couche logique
- Le contrôle MAC (Media Access Control)
- La communication de lien logique
- La communication pour l'accès au média
- La communication pour l'accès physique

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1 and Option 3 are correct.
 1 point for each correct option.
 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.3 Ethernet et le modèle OSI](#)

18 Quels ports d'un concentrateur acheminent le trafic ?

- Uniquement le port sur lequel se trouve l'hôte de destination
- Tous les ports des autres domaines de collision
- Tous les ports, à l'exception du port d'origine
- Tous les ports du concentrateur

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3
 0 points for any other option

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.3 Ethernet et le modèle OSI](#)

19 Quels énoncés sont vrais concernant le fonctionnement Ethernet en mode full duplex ? (Choisissez deux réponses.)

- Le mode full duplex est pris en charge sur le média partagé
- En mode full duplex, une seule station à la fois peut effectuer une transmission
- Le mode full duplex est préféré au mode half-duplex dans la négociation de l'établissement de la liaison
- Toutes les mises en œuvre Ethernet peuvent prendre en charge les modes half-duplex et full duplex
- Les deux méthodes permettant de mettre en place un mode full duplex sont l'autonégociation et la configuration administrative

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3 and Option 5 are correct.
 1 point for each correct option.
 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.2.10 Établissement de liaison et modes full duplex et half duplex](#)

20 Comment les stations Ethernet réagissent-elles aux collisions sur le réseau ? (Choisissez trois réponses.)

- Une fois la collision détectée par toutes les stations, un algorithme de réémission est mis en œuvre
- Chaque station poursuit sa transmission durant un bref instant une fois la collision détectée
- Toutes les stations impliquées dans la collision vont négocier le niveau de priorité des transmissions à appliquer une fois le délai d'attente écoulé
- Lorsque le délai d'une station de travail est écoulé, cette dernière tente d'accéder aux médias réseau
- Le délai d'attente est le même pour chaque collision

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1, Option 2, and Option 4 are correct.
 1 point for each correct option.
 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.2.2 Règles MAC et détection de collision/réémission temporisée](#)

21 Comment les collisions sont-elles détectées sur un réseau Ethernet ?

Les stations identifient le champ de la séquence de contrôle de trame endommagée des paquets en collision

L'amplitude du signal sur le média réseau est supérieure à la normale

Le trafic sur le réseau ne peut pas être détecté en raison d'un blocage

L'amplitude du signal sur le média réseau est inférieure à la normale

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 2
 0 points for any other option

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.2.2 Règles MAC et détection de collision/réémission temporisée](#)

22 Quelle est la fonction du préambule d'une trame Ethernet ?

Il est utilisé comme bloc de données

Il identifie l'adresse d'origine

Il identifie l'adresse de destination

Il indique la fin des informations relatives à la synchronisation

Il est utilisé pour la synchronisation et se compose de 1 et de 0 en alternance

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 5
 0 points for any other option

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.7 Champs des trames Ethernet](#)

23 Quelles descriptions font référence aux adresses MAC Ethernet ? (Choisissez trois réponses.)

Un identifiant unique d'organisation (OUI) de 24 bits et un numéro de série de 24 bits

Une adresse réseau de 32 bits et une adresse hôte de 48 bits

Une adresse composée de six paires de chiffres hexadécimaux

Une adresse de 48 chiffres hexadécimaux

Une adresse hôte logique

Une adresse physique

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1, Option 3, and Option 6 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.4 Attribution de noms](#)

24 Quelle norme IEEE définit un réseau Token Ring ?

- 802.1
- 802.3
- 802.5
- 802.11b
- 802.11g

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [6.1.3 Ethernet et le modèle OSI](#)

Showing 1 of 1

Prev Page: Next

Close Window

All content copyright 1992-2002 Cisco Systems, Inc. [Privacy Statement](#) and [Trademarks](#).