

1 1.1	Qu'est-ce qu'Internet ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4 Réponse 5	C'est un système d'exploitation. C'est un navigateur. C'est un réseau informatique international. C'est un moteur de recherche. C'est une toile de liens hypertexte.
2 1.2	Que peut-on dire de la mémoire vive d'un ordinateur ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	C'est une mémoire de stockage. C'est une mémoire de travail pour les applications en cours d'exécution. C'est une mémoire délocalisée. C'est une mémoire volatile.
3 1.3	Quelles conditions sont nécessaires pour accéder à son espace de stockage personnel de l'ENT ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4 Réponse 5	Être connecté au réseau. Disposer d'une clé USB. Être identifié. Être inscrit sur l'ENT. Utiliser son ordinateur personnel.
4 1.76	Que caractérise l'adresse IP ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	Internet Protocol, est un numéro d'identification Le code secret pour administrer un ordinateur. Le numéro de série d'un ordinateur. Le débit d'une connexion à Internet. L'adresse d'un ordinateur connecté au réseau.
5 1.77	Quelles informations peut-on déduire de l'extension d'un fichier ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	L'auteur du fichier. Le format du fichier. La date de création du fichier. Les applications qui peuvent l'ouvrir.
6 1.78	Un usager reçoit un courrier contenant dans le corps du message une URL de la forme http://c2i.education.fr/FichesD1.pdf . En cliquant sur ce lien, un fichier s'ouvre. Où se trouvait ce fichier avant d'être ouvert ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3	En pièce jointe au courriel. Intégré dans le corps du message. Sur un serveur web.

Réponse 4

Sur un serveur de messagerie.

7 1.124 Quel est le protocole qui permet à des ordinateurs de communiquer entre eux sur Internet ?

Réponse 1

RTC

Réponse 2

TCP/IP

Réponse 3

AJAX

Réponse 4

PHP

Réponse 5

XML

8 1.125 Comment appelle-t-on l'ensemble des programmes assurant la liaison entre les ressources matérielles, l'utilisateur et les applications d'un ordinateur ?

Réponse 1

Le cahier des charges.

Réponse 2

Le logiciel propriétaire.

Réponse 3

Le langage machine.

Réponse 4

Le code source.

Réponse 5

Le système d'exploitation.

9 1.126 On souhaite accéder à la page d'accueil du site hébergeant la page <http://c2i.education.fr/ressources/liste.html>. Quelle URL doit-on saisir ?

Réponse 1<http://www.education.fr/c2i>**Réponse 2**<http://ressources/index.html>**Réponse 3**<http://c2i.education.fr/>**Réponse 4**<http://c2i.education.fr/accueil/>

10 1.184 Quelles sont les causes possibles d'une coupure d'une connexion Internet ?

Réponse 1

L'insuffisance de la mémoire de stockage.

Réponse 2

La mise à jour du navigateur.

Réponse 3

L'interruption du service par le fournisseur d'accès.

Réponse 4

L'éloignement de la borne WiFi qui la fournissait.

Réponse 5

Le dépassement du nombre maximum de fenêtres autorisé par le navigateur.

11 1.185 Que permet de faire un gestionnaire de fichiers ?

Réponse 1

Créer des dossiers ou répertoires.

Réponse 2

Paramétrer l'affichage des fichiers.

Réponse 3

Gérer la mise à jour des logiciels.

		Réponse 4	Consulter ou modifier certaines propriétés des fichiers.
12 1.186	Que permet l'« informatique en nuage » (cloud computing) ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	De taguer des fichiers sur son disque dur. De naviguer sur le web. D'utiliser des services numériques et des données sans se préoccuper de leur localisation. De disposer d'une connexion à très haut débit.
13 1.244	Que peut-on dire du web ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	C'est le réseau Internet. C'est un moteur de recherche. C'est un système hypertexte public fonctionnant sur Internet. C'est un protocole de transfert de données.
14 1.245	Comment peut-on se connecter au réseau Internet ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	En utilisant un réseau câblé de type Ethernet. En utilisant un réseau sécurisé de type Web. En utilisant un réseau sans fil de type Wi-Fi. En utilisant un réseau téléphonique de type 3G.
15 1.126	Quelle est la condition nécessaire pour pouvoir utiliser une imprimante ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	Le pilote de l'imprimante doit être installé sur l'ordinateur. L'imprimante doit être directement connectée à l'ordinateur. L'ordinateur doit être connecté à Internet. L'ordinateur doit être de la même marque que l'imprimante.
16 1.247	Que peut-on dire de la connexion d'un périphérique par un port USB ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	La connexion peut se faire à chaud (sans redémarrer l'ordinateur). La connexion concerne exclusivement des périphériques de stockage (clés USB, etc.) La connexion ne fonctionne que si l'ordinateur est connecté à Internet. La connexion est de type BlueTooth.
17 1.248	Que peut-on dire d'un ENT ?	Réponse 1 Réponse 2 Réponse 3 Réponse 4	C'est un espace public ouvert accessible en se connectant au réseau Internet. C'est un ensemble de services en ligne répondant aux besoins d'une organisation. C'est un espace en ligne accessible après authentification de l'utilisateur. C'est un environnement réservé à l'administrateur d'un réseau.

18	1.249	Que peut-on dire du chemin d'accès à un fichier ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p> <p>Réponse 5</p>	<p>Il permet de localiser le fichier.</p> <p>Il précise le nom de l'espace de stockage où se trouve le fichier.</p> <p>Il définit les droits d'accès au fichier.</p> <p>Il indique le poids du fichier.</p> <p>Il intègre les données d'authentification requises pour accéder au fichier.</p>
19	1.364	Qu'est-ce que HTTP ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>Un système d'exploitation.</p> <p>Un protocole de communication réseau.</p> <p>Un langage de programmation pour les pages web.</p> <p>Un logiciel de navigation.</p>
20	1.365	Quand la carte Wi-Fi est activée, les réseaux sans fil disponibles s'affichent. Que signifie alors la mention "réseau sécurisé" ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>La navigation sur le web utilise le protocole HTTPS.</p> <p>La borne Wi-Fi émet un signal faible.</p> <p>L'accès au réseau est soumis à une authentification.</p> <p>L'adresse IP de l'internaute est masquée lors de toute navigation web.</p>
21	1.366	Quel élément détermine la rapidité de calcul et de traitement d'un ordinateur ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>La capacité de stockage.</p> <p>La fréquence de rafraîchissement.</p> <p>La qualité de la ventilation.</p> <p>Le processeur.</p>
22	1.367	À quoi sert la mémoire vive (RAM) d'un ordinateur ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>À l'exécution des programmes.</p> <p>À la sauvegarde des données.</p> <p>Au stockage permanent des applications.</p> <p>À l'alimentation électrique de l'ordinateur.</p>
23	1.368	Quel sigle évoque un ensemble de services en ligne offerts aux membres d'une université pour répondre à leurs besoins ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p> <p>Réponse 5</p>	<p>FAI.</p> <p>HTTP.</p> <p>ENT.</p> <p>IP.</p> <p>P2P.</p>

24	1.369	Dans la désignation d'un fichier, quelle est la caractéristique d'un chemin d'accès absolu ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>C'est un chemin d'accès décrit à partir de la racine du support.</p> <p>C'est un chemin d'accès qui comporte exactement un dossier.</p> <p>C'est un chemin d'accès depuis un support amovible.</p> <p>C'est un chemin d'accès vers un dossier dont le contenu ne peut pas être modifié.</p>
25	1.4	Lorsque le contenu d'un document est confidentiel, qu'est-il conseillé de faire pour éviter toute indiscretion ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>Mettre le fichier en lecture seule.</p> <p>Protéger le fichier en écriture par un mot de passe.</p> <p>Protéger le fichier en lecture par un mot de passe.</p> <p>Convertir le fichier au format PDF.</p>
26	1.5	Qu'est ce qu'un cheval de Troie ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>C'est un virus qui se propage d'un ordinateur à l'autre.</p> <p>C'est une application qui dissimule un logiciel malveillant.</p> <p>C'est un matériel qui permet de se connecter à une passerelle.</p> <p>C'est une protection contre les intrusions de pirates informatiques.</p>
27	1.6	Qu'est ce qu'une signature virale ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p> <p>Réponse 5</p>	<p>C'est le nom d'un virus.</p> <p>C'est le mode de propagation d'un virus.</p> <p>C'est le nom d'un antivirus.</p> <p>C'est l'identification d'un pirate.</p> <p>C'est un code qu'un virus insère dans le fichier qu'il infecte.</p>
28	1.79	Un fichier localisé sur un disque dur peut être "caché". Qu'est-ce que cela implique ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>Le fichier est localisé dans le cache du navigateur.</p> <p>Le fichier peut ne pas être affiché dans le gestionnaire de fichiers.</p> <p>Le fichier est compressé.</p> <p>L'ouverture du fichier requiert un mot de passe.</p>
29	1.80	Qu'est-ce qu'un logiciel malveillant ?	<p>Réponse 1</p> <p>Réponse 2</p> <p>Réponse 3</p> <p>Réponse 4</p>	<p>Un logiciel créé dans le but de nuire à un système informatique.</p> <p>Un logiciel qui nécessite la saisie d'un numéro d'identification pour fonctionner sans bogue (bug).</p> <p>Un logiciel qui continue de s'exécuter même lorsque l'ordinateur est éteint.</p> <p>Un logiciel qui permet d'éviter l'intrusion de pirates dans l'ordinateur.</p>
30	1.81	Quel est le rôle d'un pare-feu ?	<p>Réponse 1</p>	<p>Inhiber l'activité des virus informatiques.</p>

		Réponse 2	Protéger l'ordinateur des intrusions extérieures par le réseau.
		Réponse 3	Protéger l'ordinateur de surtensions du courant électrique.
		Réponse 4	Bloquer l'installation de logiciels illégaux.
31	1.127	Qu'est-ce qu'un témoin de connexion (cookie) ?	
		Réponse 1	Un fichier déposé par un logiciel espion sur l'ordinateur de l'internaute dans le but d'usurper son identité.
		Réponse 2	Un fichier enregistré par un site web sur son propre serveur pour mémoriser l'adresse IP de l'internaute qui consulte son site.
		Réponse 3	Un fichier déposé par un site web sur l'ordinateur de l'internaute dans le but de faciliter sa navigation.
		Réponse 4	Un fichier enregistré sur les serveurs du fournisseur d'accès à Internet pour conserver les traces de connexion de ses abonnés.
32	1.128	Qu'est-ce qu'un logiciel espion (spyware) ?	
		Réponse 1	Un logiciel qui collecte des informations sur l'utilisateur à son insu dans le but de les transmettre à un tiers.
		Réponse 2	Un logiciel obtenu de façon illicite.
		Réponse 3	Un logiciel qui permet de vérifier qu'aucun virus n'a infecté l'ordinateur.
		Réponse 4	Un logiciel qui réactive l'écran dès que l'utilisateur touche la souris ou le clavier.
33	1.129	Comment peut-on diminuer les possibilités d'infection par un virus ?	
		Réponse 1	En installant un logiciel espion.
		Réponse 2	En s'assurant de la mise à jour régulière de son système d'exploitation.
		Réponse 3	En faisant une sauvegarde quotidienne.
		Réponse 4	En évitant d'ouvrir sans discernement les pièces jointes arrivant par courriel.
34	1.187	Que doit-on faire lorsqu'on quitte un ordinateur public sur lequel on a travaillé ?	
		Réponse 1	Désactiver la connexion à Internet.
		Réponse 2	Supprimer les documents qu'on a enregistrés sur le disque dur de cet ordinateur.
		Réponse 3	Effacer ses traces de navigation.
		Réponse 4	Fermer la session.
35	1.188	Que peut-on dire d'un virus ?	
		Réponse 1	C'est un logiciel malveillant.
		Réponse 2	C'est un canular (hoax).
		Réponse 3	C'est une méthode de hameçonnage (phishing).
		Réponse 4	C'est un programme qui peut se propager par l'intermédiaire d'une clé USB.
		Réponse 5	C'est un matériel défectueux.

36	1.189	Quelles précautions peut-on prendre pour protéger son ordinateur ?	Réponse 1	Activer et configurer son pare-feu (firewall).
			Réponse 2	Chiffrer ses courriels.
			Réponse 3	Éviter de se connecter en haut débit.
			Réponse 4	Installer et maintenir à jour un anti-virus.
37	1.250	Que peut-on faire pour éviter de modifier par inadvertance un document terminé ?	Réponse 1	Le compresser.
			Réponse 2	Changer son extension.
			Réponse 3	Le mettre en lecture seule.
			Réponse 4	Fixer sa taille.
38	1.251	Quelles informations peuvent être conservées par un navigateur web ?	Réponse 1	L'URL des sites visités.
			Réponse 2	La popularité des pages visitées.
			Réponse 3	Les cookies.
			Réponse 4	La date de mise à jour des pages visitées.
			Réponse 5	Les mots de passe enregistrés.
39	1.252	Quelle est la définition d'un logiciel espion (ou spyware) ?	Réponse 1	C'est un logiciel apparemment inoffensif au sein duquel a été dissimulé un programme malveillant.
			Réponse 2	C'est un logiciel qui collecte et transfère à des tiers des données à l'insu de l'utilisateur.
			Réponse 3	C'est un logiciel malveillant qui se transmet d'ordinateur à ordinateur par le réseau et perturbe le fonctionnement des systèmes.
			Réponse 4	C'est un logiciel qui veille à ce qu'aucun logiciel malveillant ne puisse s'installer sur l'ordinateur.
40	1.253	Parmi les éléments suivants, lesquels sont des logiciels malveillants ?	Réponse 1	Virus.
			Réponse 2	Logiciel libre.
			Réponse 3	Ver.
			Réponse 4	Pare-feu.
			Réponse 5	Trojen. (anglicisme désignant un cheval de Troie.)
41	1.254	Par quels moyens peut-on être infecté par un virus ?	Réponse 1	En cliquant sur un hyperlien qui conduit à exécuter un fichier malveillant.

		Réponse 2	En récupérant un fichier au format JPEG sur un site non sécurisé.
		Réponse 3	En connectant un support amovible infecté.
		Réponse 4	En ouvrant une pièce jointe exécutable.
42	1.255	Que peut-on dire des fichiers mis en quarantaine à la suite d'une alerte de l'antivirus ?	
		Réponse 1	Ils sont inoffensifs tant qu'ils sont en quarantaine.
		Réponse 2	Ils peuvent être réparés pour être ensuite restaurés à l'initiative de l'utilisateur.
		Réponse 3	Ils sont automatiquement restaurés au bout de 40 jours.
		Réponse 4	Ils peuvent être définitivement supprimés par l'utilisateur.
43	1.370	Lorsqu'on télécharge un fichier et qu'on a pu vérifier son intégrité, qu'est-ce que cela signifie ?	
		Réponse 1	Que le fichier a été crypté lors de son transfert sur le réseau pour éviter la divulgation des informations confidentielles qu'il contient.
		Réponse 2	Que le fichier contient des informations validées par des experts.
		Réponse 3	Que le fichier ne peut être ouvert qu'après authentification.
		Réponse 4	Que le fichier récupéré en local est bien identique à celui qui se trouve sur le serveur.
44	1.371	Quand on éteint un ordinateur en accès public, de quoi peut-on être certain ?	
		Réponse 1	Les mots de passe mémorisés sont effacés.
		Réponse 2	La mémoire vive (RAM) est vidée.
		Réponse 3	L'historique de navigation est réinitialisé.
		Réponse 4	Les documents téléchargés sont détruits.
45	1.372	Comment appelle-t-on une application qui dissimule un programme malveillant ?	
		Réponse 1	Un paravent.
		Réponse 2	Un ver.
		Réponse 3	Un cheval de Troie.
		Réponse 4	Une mémoire cache.
		Réponse 5	Un pare-feu.
46	1.373	Quels peuvent être les effets d'un logiciel malveillant ?	
		Réponse 1	Perturber le fonctionnement d'un ordinateur.
		Réponse 2	Modifier la capacité d'un support de stockage.
		Réponse 3	Communiquer des informations à des tiers.
		Réponse 4	Diffuser une rumeur.
		Réponse 5	Endommager des fichiers.

47	1.374	Quelles sont les principales fonctionnalités d'un antivirus ?	Réponse 1	Assurer une protection résidente qui analyse tout fichier entrant.
			Réponse 2	Parcourir les codes sources des logiciels libres à la recherche de failles de sécurité.
			Réponse 3	Analyser un support de stockage à la recherche de logiciels malveillants.
			Réponse 4	Éteindre l'ordinateur en cas de suspicion d'attaque.
			Réponse 5	Mettre à jour la base de signatures virales.
48	1.375	Certains programmes peuvent présenter des failles de sécurité potentiellement exploitables par des personnes malveillantes. Quelle est la solution préconisée pour limiter ce risque ?	Réponse 1	Utiliser exclusivement un accès sécurisé à Internet.
			Réponse 2	Installer un logiciel espion.
			Réponse 3	Mettre à jour régulièrement ses logiciels pour apporter des correctifs aux failles détectées.
			Réponse 4	Refuser l'usage des cookies.
49	1.7	Qu'est ce qui favorise l'interopérabilité ?	Réponse 1	interfonctionnement en informatique est la capacité que possède un système informatique à fonctionner avec d'autres produits ou systèmes informatiques Les formats compressés.
			Réponse 2	Les formats ouverts.
			Réponse 3	Les formats propriétaires.
			Réponse 4	Les formats binaires.
			Réponse 5	Les formats fermés.
50	1.8	Parmi les formats suivants, lesquels sont des formats ouverts ?	Réponse 1	Le format Microsoft Word 97/XP/2000.
			Réponse 2	L'Open Document Format.
			Réponse 3	Le format de document HyperText Markup Language.
			Réponse 4	Le format Portable Network Graphics. (format ouvert d'images numériques, qui a été créé pour remplacer le format GIF)

RTP (Real-time Transfert *Protocole*); RTCP (Real-time Transfert Control *Protocole*)