



EGEO
QCM du 12/03/2013

Nom et prénom :

*Durée : 10 minutes.
Aucun document n'est autorisé.
+1 par bonne réponse, -1 par mauvaise réponse.*

Question 1 Quel est l'intru ?

- ☐ RSA ☐ AES ☒ RFC ☐ DES

Question 2 Quel est la longueur de clef minimale considérée comme sûre pour HTTPS ?

- ☒ 128 bits ☐ 40 bits ☐ 256 bits ☐ 56 bits

Question 3 Internet est

- ☐ Une union de réseau commerciaux
☐ Un réseau de réseaux sous le contrôle de l'ICANN
☒ Un réseau de réseaux sans contrôle central
☐ Un réseau réparti contrôlé par l'ICANN

Question 4 Le mail est sûr si on utilise

- ☐ TLS ☐ IMAPS ☒ PGP ☐ HTTPS

Question 5 A quoi servent les serveurs racines du DNS ?

- ☐ A rien, les serveurs racines ne sont pas utilisés par le DNS
☐ A coordonner les serveurs esclaves
☐ A donner l'adresse IP de la machine recherchée
☒ A donner l'adresse IP du domaine de premier niveau

Question 6 Que fait une autorité de certification ?

- ☐ Enregistre le nom de domaine d'un site web
☐ Valide auprès du DNS que le nom de domaine est libre
☒ Signe les clefs publiques de ses clients
☐ Valide la sécurité de la clef RSA choisie

Question 7 Quel est le protocole d'Internet ?

- ☒ IP ☐ HTTP ☐ Sonet ☐ Ethernet

Question 8 Quel est l'intru ?

- ☐ SHA-1 ☒ MD9 ☐ MD5 ☐ SHA-3

Question 9 Pour connaître les machines intermédiaires entre deux machines sur Internet, j'utilise

- ☒ traceroute ☐ ping ☐ whois ☐ bing



Question 10 Le DNS a été créé pour répondre

- ☐ A la demande d'avoir de nom à la place des numéros pour identifier les machines
- ☒ Au trop grand nombre de machines pour avoir leur adresse dans un fichier
- ☐ À une volonté de centralisation du système
- ☐ Au manque d'adresses disponibles



EGEO
QCM du 12/03/2013

Nom et prénom :

*Durée : 10 minutes.
Aucun document n'est autorisé.
+1 par bonne réponse, -1 par mauvaise réponse.*

Question 1 De quand datent les premiers FAI pour le grand public en France ?

- ☐ 1984 ☒ 1994 ☐ 1989 ☐ 2000

Question 2 Qui a créé le web

- ☐ Paul Allen
☐ Microsoft
☐ Al Gore
☒ Tim Berbers-Lee

Question 3 Qui a défini le protocole TCP/IP

- ☐ Doug Englebart
☐ Paul Barran et Bob Melcalfe
☒ Vinton Cerf et Robert Kahn
☐ Louis Pouzin

Question 4 Quel est l'intrus ?

- ☒ Opera ☐ Netscape ☐ Firefox ☐ Mosaic

Question 5 Quel était le réseau IBM concurrent d'Internet

- ☐ UUCP ☒ Bitnet ☐ Arpanet ☐ Fidonet

Question 6 Quel était le réseau mondial le plus grand dans les années 80

- ☐ Milnet ☐ NFSNET ☒ Minitel ☐ Internet

Question 7 Internet est créé en

- ☐ 1981 ☐ 1974 ☒ 1969 ☐ 1984

Question 8 Quel était le nom d'Internet lors de sa création

- ☒ Arpanet ☐ Milnet ☐ Internet ☐ Cyclades

Question 9 Quel est l'intrus ?

- ☒ Cern ☐ Renater ☐ Arpanet ☐ Minitel

Question 10 Combien d'internautes ?

- ☐ 500 millions ☐ 200 millions ☒ 2 milliards ☐ 1 milliards



EGEO
QCM du 12/03/2013

Nom et prénom :

*Durée : 10 minutes.
Aucun document n'est autorisé.
+1 par bonne réponse, -1 par mauvaise réponse.*

- Question 1** Quel est l'organisme en charge du protocole du web
☐ IRTF ☐ IEWG ☐ IANA ☒ W3C
- Question 2** Qui a le plus gros CA ?
☐ Microsoft ☐ Apple ☐ Google ☒ Verizon
- Question 3** Lequel n'est pas un gTLD valable
☐ .info ☐ .gov ☒ .de ☐ .xxx
- Question 4** Qui écrit les RFC ?
☐ RIR ☐ ISOC ☐ IAB ☒ IETF
- Question 5** Quel est l'intru ?
☐ IRTF ☒ IEWG ☐ IESG ☐ IETF
- Question 6** Qui participe le plus à la rédaction de RFC
☐ Microsoft ☒ Cisco ☐ Alcatel ☐ MIT
- Question 7** Quel est le pays / organisation qui a le plus de contrôle sur Internet ?
☐ ONU ☒ USA ☐ Chine ☐ UK
- Question 8** Quel domaine n'est pas géré par Verisign
☐ .net ☒ .fr ☐ .com ☐ .tv
- Question 9** Quel est l'intru ?
☐ AFNIC ☐ ARCEP ☐ CNIL ☒ EFF
- Question 10** Quel est l'association des internautes
☐ IU ☒ ISOC ☐ IANA ☐ W3C