

CONCOURS SOG

L'épreuve d'évaluation numérique



Une nouvelle épreuve pour les concours SOG au moment de l'admission !

L'épreuve d'évaluation numérique (durée : 30 minutes ; coefficient 1, sans note éliminatoire) est définie dans l'arrêté du 27 avril 2011 modifié fixant les programmes, les conditions d'organisation et de déroulement ainsi que les coefficients attribués aux différentes épreuves des concours prévus à l'article 13-1 du décret n° 2008-952 du 12 septembre 2008 portant statut particulier du corps des sous-officiers de gendarmerie.

Annexes I et II de l'arrêté du 27 avril 2011 modifié par l'arrêté du 25 février 2020 (art.5) : « Cette épreuve consiste en un questionnaire à choix multiples visant à **évaluer les connaissances et à mesurer les compétences numériques du candidat**. Il est attendu des candidats qu'ils détiennent les fondamentaux de la culture WEB, de l'environnement numérique, de la protection et de la sécurité informatique ».

Le format de l'épreuve d'évaluation numérique : un QCM coeff 1 !

Le but visé est de valoriser les connaissances numériques détenues par les candidats SOG en instaurant une épreuve dématérialisée lors de la phase d'admission. Il s'agit ainsi de proposer aux candidats une épreuve de type QCM dématérialisée permettant de mesurer leur appétence numérique.

- **Quand** : au moment de la phase admission pour les candidats admissibles ;
- **Où** : dans les CSC et CRCS¹ ;
- **Quoi** : QCM de **20 questions** ;
- **Comment** : passation en **format dématérialisé** ;
- **Durée** : **30 minutes** ;
- **Coefficient** : **1**, épreuve obligatoire, pas de note éliminatoire.



Des exemples de questions numériques pour se préparer !

Q1 : A quoi sert un « cookie » ?

- a) Il permet de collecter et conserver les données de session des internautes
- b) Il permet d'évaluer le trafic d'un site web au cours d'un mois
- c) Il permet de conserver les commentaires des internautes

Q2 : Qu'est ce que le « cloud » ?

- a) Une plateforme de rencontres en ligne
- b) Une activité des moteurs de recherche
- c) Un espace de stockage en ligne
- d) Une réglementation de protection des données

Q3 : Qu'est qu'un fichier « .png » ?

- a) Un format de fichiers vidéos
- b) Un format de fichiers d'images
- c) Un format de fichiers sons
- d) Un fichier sécurisé

Q4 : Que signifie le signe « www » ?

- a) War Wide Wanadoo
- b) World Wide Web
- c) World Wild White

Q5 : Parmi ces entreprises, laquelle fait partie des GAFAM ?

- a) Amazon
- b) General Electrics
- c) Twitter

Q6 : Que sont Firefox, Internet Explorer, Safari, Opera ?

- a) Des moteurs de recherche
- b) Des navigateurs web
- c) Des systèmes d'exploitation
- d) Des réseaux sociaux

Q7 : Quel est le nom du plus petit élément graphique d'une image visualisée à l'écran d'un ordinateur ?

- a) Le point
- b) Le pixel
- c) Le pitch

Q8 : Qu'est ce que « Twitter » ?

- a) Un réseau social
- b) Un moteur de recherche
- c) Un site de jeux en ligne
- d) Un système d'exploitation

Q9 : Qu'est ce que « Ubuntu » ?

- a) Un système d'exploitation basé sur Linux
- b) Un langage informatique
- c) Un explorateur internet
- d) Une marque de smartphone

Q10 : Qu'est ce que le « Wifi » ?

- a) Une norme pour le son numérique haute-définition

- b) Un réseau câblé
- c) Un réseau sans fil
- d) Un réseau social

Q11 : Lequel parmi ces dispositifs ne permet pas la sauvegarde de données ?

- a) Un scanner
- b) Une clé USB
- c) Un disque dur externe

Q12 : Que fait un « ransomware » (rançongiciel) ?

- a) Il se diffuse auprès de tous vos contacts
- b) Il bloque l'accès à vos fichiers et dossiers
- c) Il efface toutes les données personnelles sur un ordinateur

Q13 : Dans un courrier électronique, une pièce jointe est :

- a) Un lien hypertexte vers un site web
- b) Un fichier que j'envoie ou que je reçois avec le courrier
- c) Un paiement en ligne

Q14 : Qu'est ce qu'un « spam » ?

- a) Une invitation
- b) Un courrier indésirable
- c) Une newsletter

Q15 : Qu'est ce qu'un « chatbot » ?

- a) Un logiciel de reconnaissance vocale
- b) Un logiciel programmé pour simuler une conversation
- c) Un logiciel de reconnaissance faciale
- d) Un logiciel de traduction simultanée

Q16 : Qu'est ce que la quadrature du net ?

- a) Une association de défense des droits et libertés des citoyens sur Internet
- b) Le surnom donné aux 4 premiers pays reliés à Internet
- c) Le surnom de l'architecture informatique qui est à la base de tout Internet
- d) Un association qui cherche à améliorer l'enseignement à distance

Q17 : Qu'est ce que l'ANSSI ?

- a) Une agence à compétence nationale en matière de sécurité des systèmes d'information
- b) Une agence nationale en matière de sécurité incendie informatique
- c) Une association nationale de protection et de défense des ingénieurs informatiques

Q18 : Que signifie l'acronyme « CNIL » ?

- a) La Commission numérique de l'informatique et des libertés
- b) La Commission nationale de l'informatique et des lois
- c) La Commission nationale de l'informatique et des libertés

Q19 : Qu'est ce que « Wannacry » ?

- a) Le nom d'un groupe de hackers
- b) Une plateforme de données de formation basée sur l'intelligence artificielle
- c) Une vaste attaque informatique

Q20 : Parmi les 4 propositions, laquelle ne correspond pas à un moteur de recherche ?

- a) Bing
- b) Qwant
- c) Duck Duck Go
- d) Wikipédia