

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES ET DE LA RELANCE

**CONCOURS EXTERNE ET INTERNE POUR LE RECRUTEMENT DE
PERSONNELS DE CATÉGORIE C**

ANNÉE 2021

ÉPREUVE DE PRÉADMISSIBILITÉ

Durée : 1 heure 30 - Coefficient : 1

Questionnaire à choix multiples (QCM)

Orthographe, vocabulaire et grammaire	16 questions
Connaissances générales	15 questions
Calcul	13 questions
Raisonnement	10 questions

Total : 54 questions

Code matière : 011

Toute note inférieure à 5/20 est éliminatoire.

Recommandations importantes

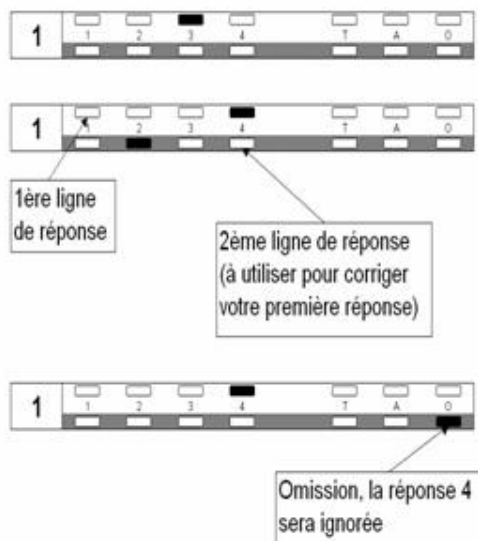
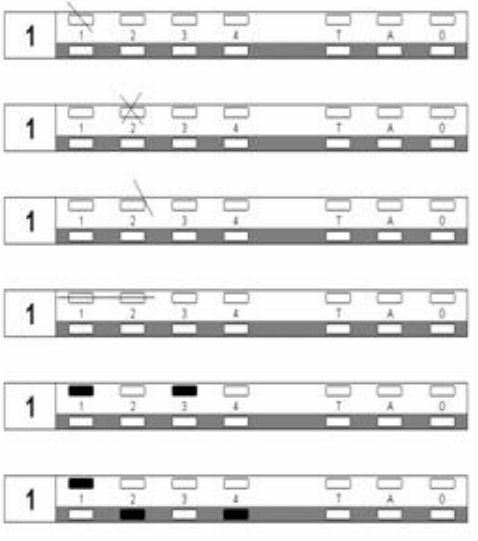
Le candidat trouvera sur sa table de composition une feuille de réponses pré-imprimée. Il devra la remplir comme indiqué au verso.

Le candidat doit obligatoirement se conformer aux directives données par la commission de surveillance.

REMARQUES TRÈS IMPORTANTES

- ☞ Vous devez composer **UNIQUEMENT** sur la feuille de réponse pré-imprimée remise le jour de l'épreuve.
- ☞ Il vous appartient de vérifier le jour de l'épreuve l'exactitude des mentions portées et d'informer le surveillant, lors de la vérification d'identité, en cas de mention erronée.
- ☞ L'épreuve QCM comprend **54** questions (**Q**). Vous devez donner vos réponses en respectant strictement l'ordre séquentiel.
- ☞ Vous devez répondre dans la zone de réponse correspondant au numéro de la question associée.
- ☞ L'usage exclusif d'un stylo bille ou feutre fin de couleur noire ou bleue est **IMPERATIF**, à l'exclusion de toute autre couleur.
- ☞ Vous avez le choix entre 7 réponses : 1, 2, 3, 4, T (toutes les solutions sont correctes), A (aucune des réponses n'est correcte), O (si vous ne souhaitez pas répondre).
- ☞ Pour chaque question (Q1, Q2...), vous portez votre réponse dans l'une des cases de la 1^{ère} ligne de réponse (zone blanche dans l'exemple fourni ci-dessous).
- ☞ Une seule réponse par question est autorisée et une seule case par ligne. Toute réponse multiple (plusieurs cases cochées sur une même ligne) sera assimilée à une réponse inexacte.
- ☞ Lorsque, pour une question donnée, vous cochez la case correspondant à votre réponse, vous veillerez à cocher en remplissant **SOIGNEUSEMENT** et **ENTIEREMENT** la case désirée (cf. ci-dessous).
- ☞ En cas de modification, une seconde ligne est à votre disposition : aucune rature n'est admise. Dans ce cas, seule cette deuxième ligne sera prise en compte. Une feuille incorrectement servie ne pourra être corrigée.
- ☞ Il est précisé qu'une réponse incorrecte sera sanctionnée.

LE RESPECT DE CES DIRECTIVES EST LA CONDITION NÉCESSAIRE À LA BONNE CORRECTION DE VOTRE COPIE

FAIRE	NE PAS FAIRE
	
<p>Si aucune case n'est cochée sur les deux lignes d'une même question, votre absence de réponse sera assimilée à une omission.</p>	

SUJET

Les candidates et les candidats peuvent disposer sur la table de concours du matériel d'écriture.

Questionnaire à choix multiples
Répondre sur la feuille de réponse pré-imprimée

Questionnaire d'orthographe, vocabulaire et grammaire

Q 1

Quelle est la bonne orthographe de 2 492 euros en lettres ?

1. Deux mille quatre cent quatre-vingt-douze euros
2. Deux mille quatre cent quatre-vingts-douze euros
3. Deux mille quatre cents quatre-vingt-douze euros
4. Deux milles quatre cent quatre-vingt-douze euros

Q 2

À quel mot associez-vous la définition suivante « personne morale de droit public distincte de l'État qui bénéficie à ce titre d'une autonomie juridique et patrimoniale » ?

1. Collectivité territoriale
2. Démocratie
3. Fonction publique
4. Parlement

Q 3

Quelle est la bonne conjugaison dans la phrase suivante « Le bien-être que m'... la méditation et le sport est fondamental » ?

1. apportant
2. apporte
3. apportent
4. apportes

Q 4

« La colombe serrant le rameau de la paix dans son bec » est :

1. une allégorie
2. une comparaison
3. un euphémisme
4. une hyperbole

Tournez la page S.V.P.

Q 5

Quel outil permet de marquer les bijoux et les objets afin de certifier les teneurs des différents métaux ?

1. Un butoir
2. Un heurtoir
3. Un poinçon
4. Un presseoir

Q 6

Quelle est la bonne orthographe ?

1. Cueilir des pansés
2. Cueilir des pensées
3. Cueillir des pansées
4. Cueillir des pensées

Q 7

Lequel de ces verbes ne se termine pas par un « s » à la deuxième personne de l'indicatif présent ?

1. Attendre
2. Grandir
3. Parler
4. Pouvoir

Q 8

Quelle est la bonne orthographe de l'injonction suivante ?

1. Prend ce livre !
2. Prends ce livre !
3. Prens ce livre !
4. Prent ce livre !

Q 9

Accordez les adjectifs dans la phrase suivante : « Une chemise ... à pois ... ».

1. blanc – rouges
2. blanche – rouge
3. blanche – rouges
4. blanches – rouges

Q 10

Dire de quelqu'un qu'il est « mi-figue, mi-raisin » signifie :

1. qu'il aime les fruits
2. qu'il éprouve des sentiments amoureux
3. qu'il n'aime pas les fruits
4. qu'il peut être agréable et désagréable

Q 11

Parmi les propositions suivantes, laquelle est correctement orthographiée ?

1. Quelle que soit la durée et la difficulté de l'épreuve, je réussirai.
2. Quelles que soient la durée et la difficulté de l'épreuve, je réussirai.
3. Quelque soit la durée et la difficulté de l'épreuve, je réussirai.
4. Quel que soit la durée et la difficulté de l'épreuve, je réussirai.

Q 12

Combien de fautes sont présentes dans la phrase suivante ? : « C'en est fini, la procédure de contrôle a été clôturée par paiement des droits et pénalité ».

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Q 13

Quelle figure de style est présente dans ces phrases ? « Moi, président, je ne serai pas le chef de la majorité. Moi, président, je ne traiterai pas mon premier ministre de collaborateur. Moi, président, je ».

1. Une anaphore
2. Une métaphore
3. Un oxymore
4. Un pléonasme

Q 14

Un diable évoque :

1. un mode de cuisson
2. un démon en théologie
3. un petit chariot à deux roues
4. un ustensile de cuisine

Tournez la page S.V.P.

Q 15

Parmi les propositions suivantes, quelle phrase est correctement orthographiée ?

1. Si tu aimai la fiscalité, je débatterai de ces dispositions avec toi.
2. Si tu aimais la fiscalité, je débatterais de ces dispositions avec toi.
3. Si tu aimais la fiscalité, je débattraï de ces dispositions avec toi.
4. Si tu aimais la fiscalité, je débattrais de ces dispositions avec toi

Q 16

Accordez les verbes dans la phrase suivante : « Tous les yeux s'étaient levés vers le haut de l'église. Ce qu'ils ... – ... extraordinaire. »

1. voyaient – étaient
2. voyaient – était
3. voyaient – été
4. voyait – était

Questionnaire de connaissances générales

Q 17

Dans quel pays a été créée l'application TikTok ?

1. Allemagne
2. Chine
3. États-Unis
4. Japon

Q 18

Lequel de ces pays n'est pas traversé par le Rhin ?

1. Allemagne
2. Autriche
3. Belgique
4. Pays-Bas

Q 19**La nouvelle vague est :**

1. une expression météorologique liée à de fortes précipitations
2. un mouvement cinématographique français
3. un mouvement politique français après la fin de la Seconde Guerre mondiale
4. une rencontre au sommet des dirigeants des pays les plus industrialisés

Q 20**La Cour de justice de l'Union européenne est installée à :**

1. Bruxelles
2. La Haye
3. Luxembourg
4. Strasbourg

Q 21**Laquelle de ces situations ne relève pas de la compétence du défenseur des droits ?**

1. Absence de contrat de travail
2. Non réintégration sur le poste au retour de congé maternité
3. Refus d'embauche sur un poste d'accueil en raison de l'orientation sexuelle du demandeur
4. Sur un vol aérien, refus d'embarquer une personne pour cause d'obésité

Q 22**Qui est le réalisateur du film « La Mule » en 2018 ?**

1. Claude BERRI
2. Luc BESSON
3. Clint EASTWOOD
4. Ridley SCOTT

Q 23**Laquelle de ces affirmations est vraie ?**

1. La République populaire de Chine a été proclamée en 1949 par Deng Xiaoping
2. La République populaire de Chine a été proclamée en 1949 par Mao Zedong
3. La République populaire de Chine a été proclamée en 1979 par Deng Xiaoping
4. La République populaire de Chine a été proclamée en 1979 par Mao Zedong

Tournez la page S.V.P.

Q 24

Quel type de roman est « Le Meilleur des mondes » d'Aldous Huxley ?

1. Un roman d'amour
2. Un roman d'anticipation
3. Un roman historique
4. Un roman policier

Q 25

Que peut-on déduire du graphique suivant ?

LE TRAVAIL DES ENFANTS

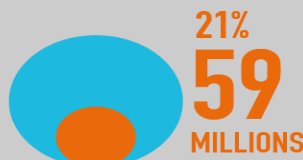
ENVIRON 1 ENFANT SUR 10



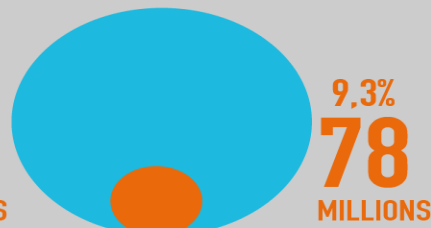
168 MILLIONS D'ENFANTS

DE MOINS DE 18 ANS TRAVAILLENT DANS LE MONDE

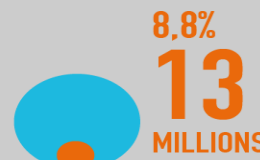
Part et nombre d'enfants concernés par région



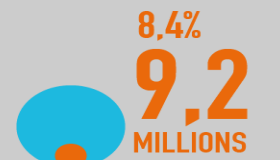
AFRIQUE
SUBSAHARIENNE



ASIE-
PACIFIQUE



AMÉRIQUE LATINE
ET CARAÏBES



MOYEN-ORIENT
ET AFRIQUE DU NORD

Source : OIT, 2015 

1. La proportion d'enfants de moins de 18 ans qui travaillent est la plus importante en Asie-Pacifique
2. 1 enfant sur 2 de moins de 18 ans travaille en Afrique subsaharienne
3. Il y a autant d'enfants de moins de 18 ans qui travaillent en Amérique latine et Caraïbes qu'au Moyen-Orient et Afrique du Nord
4. 1 enfant de moins de 18 ans sur 10 travaille dans le monde

Q 26

Un lauréat du concours commun de catégorie C dans la branche de la surveillance sera nommé au grade d' :

1. agent administratif principal des finances publiques de 2^{ème} classe
2. agent de constatation des douanes
3. agent de constatation principal des douanes de 1^{ère} classe
4. agent de constatation principal des douanes de 2^{ème} classe

Q 27

Parmi ces départements métropolitains, lequel est le plus peuplé au 1^{er} janvier 2020 ?

1. La Gironde
2. Le Pas-de-Calais
3. Les Bouches-du-Rhône
4. La Seine-Saint-Denis

Q 28

Quelle guerre a été la plus meurtrière de l'histoire de l'humanité ?

1. La guerre de Sécession
2. La guerre du Vietnam
3. La Première Guerre mondiale
4. La Seconde Guerre mondiale

Q 29

Quel navigateur a remporté le Vendée Globe 2020-2021 ?

1. Charlie DALIN
2. Jean Le CAM
3. Kevin ESCOFFIER
4. Yannick BESTAVEN

Q 30

Qu'est-ce qu'un MOOC ?

1. Un cours en ligne pour un large public
2. Un état d'esprit
3. Un jeu vidéo
4. Un nouveau langage

Tournez la page S.V.P.

Q 31

En droit français, quel est l'ordre dans lequel s'imposent les textes suivants ?

1. Circulaire, décret, loi
2. Circulaire, loi, décret
3. Loi, circulaire, décret
4. Loi, décret, circulaire

Questionnaire de calcul

Q 32

Un commerçant met en vente une chaise, dont le prix hors taxe est de 120 €.

La TVA applicable est de 20 %. Quel sera le prix payé par un client pour acquérir cette chaise, sachant que le commerçant consent à une remise exceptionnelle de 10 % ?

1. 105,60 €
2. 129,60 €
3. 146,40 €
4. 158,40 €

Q 33

- 4 est solution de :

1. $3x^2 + 5x - 22 = 5$
2. $x^2 + 16 = 0$
3. $x^2 - 8 = 0$
4. $x^2 - 16 = 0$

Q 34

ADB est un triangle isocèle, rectangle en D.

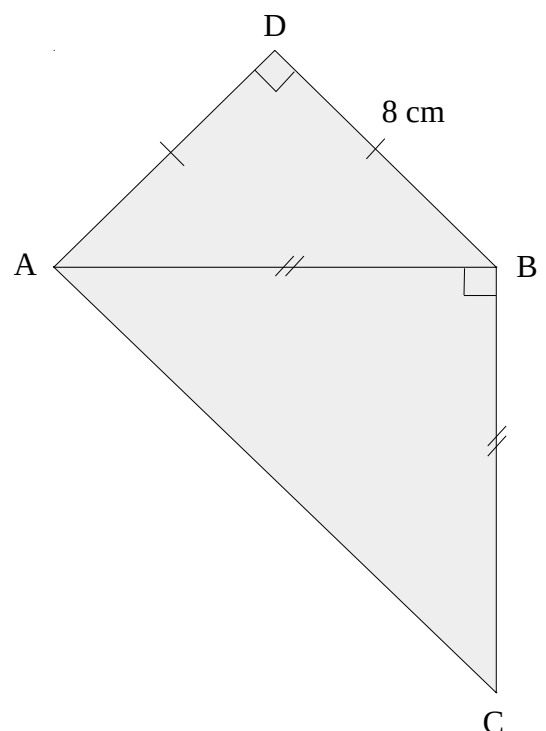
ABC est un triangle isocèle, rectangle en B.

BD = 8 cm

Calculez AC.

(Le schéma n'est pas à l'échelle)

1. 10 cm
2. $2\sqrt{8}$ cm
3. $4\sqrt{3}$ cm
4. 16 cm



Q 35

Une agente travaille 35 heures par semaine réparties équitablement sur 5 jours. Quels peuvent être ses horaires ?

1. 8h15 à 12h00 et 14h00 à 17h00
2. 8h30 à 11h45 et 13h15 à 17h00
3. 8h00 à 12h00 et 13h45 à 17h15
4. 8h15 à 12h15 et 13h45 à 17h45

Q 36

La note de restaurant suivante est partiellement effacée :

Restaurant « La Fontaine »	
4 menus à 16,50 euros l'unité
1 bouteille d'eau minérale
3 cafés à 1,20 euros l'unité
Sous total
Service 5,5 % du sous-total	4,18 euros
Total

Quel est le prix de la bouteille d'eau minérale ?

1. 5,40 euros
2. 6,00 euros
3. 6,40 euros
4. 6,60 euros

Q 37

Quel est le résultat de l'opération suivante : $1-2x(3+5)$

1. -10
2. 0
3. 2
4. 15

Q 38

Quelle est la fraction irréductible de $84/245$?

1. $1/4$
2. $1/3$
3. $12/35$
4. $84/245$

Tournez la page S.V.P.

Q 39

5 élèves ont respectivement 06/20, 08/20, 12/20, 16/20 et 20/20 à un devoir de français. Quelle affirmation suivante est vraie ?

1. La médiane est égale à 12,40
2. La médiane est égale à la moyenne
3. La médiane est inférieure à la moyenne
4. La médiane est supérieure à la moyenne

Q 40

Quelle est l'aire d'un carré de 7 cm de côté ?

1. 14 cm²
2. 14 cm
3. 49 cm
4. 49 cm²

Q 41

Combien y a-t-il de minutes dans le second semestre d'une année ?

1. 259 200
2. 262 800
3. 264 960
4. 518 400

Q 42

Calculez $100+5 \times 2 \div 2+4 \times 3$?

1. 60
2. 67
3. 117
4. 327

Q 43

Kevin a 10 ans. Son petit frère Léo a la moitié de son âge. Quand Kevin sera 10 fois plus âgé, quel âge aura Léo ?

1. 45
2. 50
3. 55
4. 100

Q 44

Jasmine a acheté 5 croissants et a payé 5,75 €. Quel est le prix d'un croissant ?

1. 1,10 €
2. 1,15 €
3. 1,20 €
4. 1,25 €

Questionnaire de raisonnement

Q 45

Quatre amies dînent ensemble. Il y a une peintre, une actrice, une chanteuse et une présentatrice du journal télévisé. Alice est assise à droite d'Anne, qui est chanteuse. Anastasia est assise à droite de la peintre. Angèle, assise en face d'Alice, n'est pas présentatrice du journal télévisé. Quel est le métier de chacune ?

1. Alice est actrice, Anne chanteuse, Angèle peintre et Anastasia présentatrice du journal télévisé.
2. Alice est présentatrice du journal télévisé, Anne chanteuse, Angèle actrice et Anastasia peintre.
3. Alice est peintre, Anne chanteuse, Angèle actrice et Anastasia présentatrice du journal télévisé.
4. Alice est actrice, Anne chanteuse, Angèle présentatrice du journal télévisé et Anastasia peintre.

Q 46

Trouvez le couple de chiffres ou nombres manquant dans ce tableau :

0	4	8	12
1	5	9	15
2	6	10	18
3	7	?	?

1.

11	20
----	----
2.

10	20
----	----
3.

11	21
----	----
4.

11	0
----	---

Tournez la page S.V.P.

Q 47

Quel est le nombre manquant de cette suite ? 19, 23, 29, 31, 37, ? ,43

1. 38
2. 40
3. 41
4. 42

Q 48

Quel chiffre remplace le point d'interrogation ?

L	50	X	10	XL	40	XC	?0
----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

1. 0
2. 3
3. 7
4. 9

Q 49

Quel mot n'a aucun lien avec les autres mots ?

				R		R				
B	O	I	T	E		O	L	I	V	E
	B			G		U				
	S	O	U	L	A	G	E	S		
	C			I		E				
	U			S						
	R			S	O	M	B	R	E	
J	E	T	T	E						
				S						

1. BOITE
2. JETTE
3. OLIVE
4. REGLISSES

Q 50

Un flan au chocolat contient 9 % de sucre. Quel est le pourcentage de sucre contenu dans 6 flans ?

1. 9 %
2. 30 %
3. 50 %
4. 54 %

Q 51

Trouvez le mot manquant entre parenthèses :

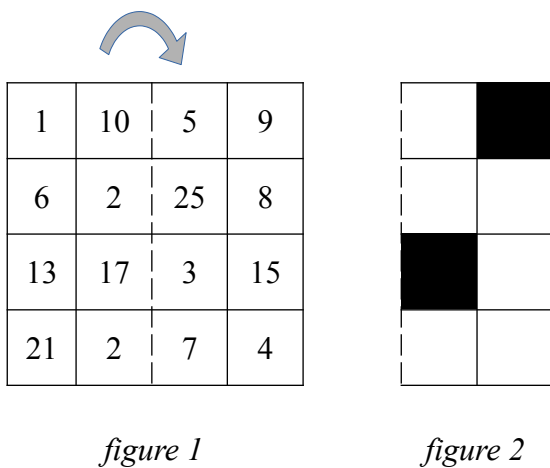
16 – 21 (COUP) 15 – 3

14 – 9 (????) 18 – 2

1. BRIN
2. BEAU
3. BRAS
4. BOUT

Q 52

En pliant la figure 1 au niveau des pointillés, on obtient la figure 2. Les carrés noircis de la figure 2 sont découpés. Quels carrés (identifiés par des chiffres ou nombres) sont ainsi ôtés de la figure ?



1. 1- 9 ; 15 - 13
2. 1- 9 ; 17 - 3
3. 10 - 9 ; 13 - 3
4. 10 - 9 ; 17 - 3

Q 53

Alexis dépense 22 % de son salaire pour payer ses impôts, 33 % pour rembourser son emprunt immobilier et 30 % du reste est consacré à ses dépenses personnelles. Quel pourcentage de son salaire dépense-t-il pour ses dépenses personnelles ?

1. 9,5 %
2. 13,5 %
3. 15 %
4. 45 %

Q 54

Complétez la dernière ligne de cette suite :

1
11
21
1211
111221
.....

1. 1211
2. 1122121
3. 211122
4. 312211

