

Comment aborder l'épreuve de pré-admissibilité (QCM) ?

Le jour du concours vous disposerez d'**1 h 30 pour répondre à 54 questions** :

- **13** en grammaire, orthographe et vocabulaire ;
- **15** en culture générale ;
- **13** en calcul ;
- **13** en raisonnement.

- Pour chaque question, vous devrez sélectionner **la réponse juste parmi 7 propositions**.
 - réponse 1 ;
 - réponse 2 ;
 - réponse 3 ;
 - réponse 4 ;
 - réponse 5 = toutes les réponses sont correctes ;
 - réponse 6 = aucune réponse n'est correcte ;
 - réponse 7 = omission (si le candidat ne souhaite pas répondre = 0 point).
- **Attention : toute réponse incorrecte sera sanctionnée (- 1 point)**

Méthode

- Les QCM de la préparation à distance **seront tous auto-correctifs** et accessibles via l'application "**EDUMATIC**".

Les **identifiants de connexion** vous seront adressés directement de la plateforme, **conservez-les** précieusement !

→ **Si vous avez des difficultés pour accéder au module, n'hésitez pas à contacter la chargée de formation.**

- Les exercices proposés en ligne pourront prendre différentes formes (QCM et autres types d'exercices "ludiques")...

Attention : le jour de l'épreuve écrite du concours, vous n'aurez que des QCM avec 7 possibilités de réponse.

Conseil

Comme pour toute épreuve, n'imaginez pas que vous allez pouvoir réviser dans les jours ou les semaines qui précèdent votre concours.

Avant de débuter votre entraînement, nous vous conseillons d'étudier le QCM du concours précédent ainsi vous verrez quel type d'épreuve vous allez devoir affronter.

Grâce à votre préparation à distance, vous allez pouvoir vous entraîner à l'aide des cinq séries de QCM qui vous seront proposés.

- Pour ne pas perdre de temps, commencez par répondre aux questions dont vous êtes sûr de connaître la bonne réponse.
- Lisez **ATTENTIVEMENT** la consigne pour éviter de tomber dans un piège, faute de réflexion.
- N'allez ni trop lentement, ni trop vite...
- Si vous butez sur une question, passez à la suivante et vous reviendrez sur cette question à la fin de l'épreuve s'il vous reste du temps.
- Surtout, abstenez-vous de répondre au hasard afin de ne pas perdre des points !

Nous vous encourageons vivement à répondre aux QCM de votre préparation à distance **dans les mêmes conditions que jour du concours** (c'est-à-dire sans aide, ni documentation).

Examinez chaque question afin de comprendre pourquoi vous n'avez pas donné la bonne réponse et révisez, si besoin est, les règles. Ainsi, vous pourrez améliorer votre résultat pour le QCM suivant et vous rapprocher le plus possible de votre résultat au jour du concours.

Conseil

Avant le concours, révisez tous vos QCM et leurs corrections.

Quelques conseils avant d'aborder le QCM de français

Ce QCM regroupe **14 questions d'orthographe, de grammaire et de vocabulaire.**

En orthographe, nous vous conseillons de réviser les règles de base.

Par exemple :

- le pluriel des noms composés ;
- l'écriture en toutes lettres des chiffres ;
- les mots se terminant en *-al* et en *-ou*, etc.

En grammaire, vous devrez revoir ou réapprendre quelques règles essentielles telles que :

- l'accord du participe passé selon qu'il est employé avec l'auxiliaire « être » ou avec l'auxiliaire « avoir »,
- la concordance des temps entre deux propositions d'une même phrase,
- l'emploi correct des temps de conjugaison des verbes, etc...

→ cf : **le memento en ligne**

Conseil

Pour ces deux thèmes, nous vous conseille l'achat du "**Bled orthographe, grammaire, conjugaison, vocabulaire**" ou "**L'indispensable Bescherelle**" de A. Lesot.

L'acquisition d'un de ces livres vous sera également utile pour votre épreuve d'admissibilité mais aussi pour votre correspondance privée ou professionnelle.

Contrairement à l'orthographe et à la grammaire qui obéissent à des règles précises que l'on doit apprendre par cœur, le vocabulaire est surtout affaire de familiarité.

Pour connaître le sens d'un mot, il faut l'avoir déjà lu et l'avoir utilisé.

La solution : **LIRE** ! Plus vous lirez, plus vous photographierez de mots et plus vous enrichirez votre vocabulaire.

Ayez toujours près de vous un dictionnaire, d'une édition relativement récente, ainsi qu'un dictionnaire des synonymes. Ces deux ouvrages vous seront, de plus, nécessaires dans le cadre de votre épreuve d'admissibilité (en particulier, pour la rédaction).

Dans l'idéal, et afin de mieux vous préparer à votre épreuve, nous vous incitons à répondre au QCM de français dans les mêmes conditions que le jour du concours c'est-à-dire sans l'aide de manuel.

Quelques conseils avant d'aborder le QCM de connaissances générales

Le jour du concours vous aurez à répondre à **14 questions de connaissances générales**.

Au vu des annales des derniers concours, ces questions sont de thèmes très différents :

- musique,
- littérature,
- géographie,
- histoire,
- cinéma,
- sport,
- Europe, etc..

C'est pourquoi vous devez, dès maintenant, vous intéresser à l'actualité en générale, le monde actuel (l'environnement international) et revoir quelques notions sur :

- l'Europe (ses institutions, ses pays membres),
- la géographie (française et mondiale),
- l'histoire (l'histoire récente est plus souvent abordée que l'histoire ancienne), etc.

Conseil

- Ne vous découragez pas devant l'ampleur de la tâche mais **soyez attentif au monde** qui vous entoure.
- Ne vous contentez pas du journal télévisé mais **intéressez-vous également à des émissions telles que Envoyé spécial, Capital, C dans l'air**, etc.
- **Restez à l'écoute de l'actualité** (à chaque événement correspond un lieu).
- **Essayez aussi de lire au moins un journal ou un magazine par semaine.**
- Vous pouvez, pour vous aider, **faire des fiches par thèmes** (écrire permet aussi de mémoriser). Et regardez-les de temps en temps... pour réviser ou les actualiser par rapport à un événement qui vient de se dérouler.
- N'oubliez pas que vous passez un concours des ministères économiques et financiers.

A ce titre, vous devez connaître quelques notions essentielles : noms des ministres, le nom des directions pour lesquelles vous postuler et leurs grandes missions. De plus, cela vous aidera pour l'épreuve orale.

Introduction

Au début ces tests peuvent vous paraître difficiles. Ne vous laissez pas impressionner, vos résultats s'amélioreront avec la pratique et l'entraînement.

Vous devez vous familiariser avec tous les supports :

- les lettres,
- les mots,
- les chiffres,
- les dominos,
- les cartes,
- les figures géométriques.

Comme tout sportif qui entretient son corps, ces tests permettent d'entretenir son intelligence.

Il faut le voir comme un jeu et un moyen de s'améliorer, si vous ne faites pas un bon score c'est simplement que vous manquez d'entraînement. Mais avant de vous lancer, les conseils qui suivent peuvent vous aider :

La série de chiffres

Elle se compose d'une suite de nombres. Il faut trouver un ou plusieurs chiffres manquants.

La connaissance des **suites arithmétiques** est importante.

Une suite arithmétique est une succession de nombres dans laquelle chacun correspond à la somme du précédent auquel on ajoute un nombre constant appelé « raison »

Exemple

La suite : 2 - 4 - 6 - 8 - ?

Est une suite arithmétique de raison 2

Chaque nombre s'obtient en ajoutant 2 au précédent.

$$2 + 2 = 4 + 2 = 6 + 2 = 8 + 2 = 10$$

Le nombre manquant sera donc le 10

La progression peut être décroissante, dans ce cas la raison est négative.

Exemple

La suite : 25 - 20 - 15 - ?

Est une suite arithmétique de **raison - 5**

Chaque nombre s'obtient en **retranchant 5** au précédent.

$$25 - 5 = \mathbf{20} - 5 = \mathbf{15} - 5 = \mathbf{10}$$

Le nombre manquant sera donc **10**

Une suite est géométrique lorsque chaque nombre est le résultat de la multiplication du précédent par un nombre constant (la "raison").

Exemple

La suite 2 - 4 - 8 - 16 - ?

Est une suite géométrique de **raison 2**

$$2 \times 2 = \mathbf{4} \times 2 = \mathbf{8} \times 2 = \mathbf{16} \times 2 = \mathbf{32}$$

Le nombre manquant sera donc **32**

Là aussi la progression peut être décroissante.

Exemple

La suite : 256 - 64 - 16 - ?

Est une suite géométrique décroissante.

$$256/4 = \mathbf{64}/4 = \mathbf{16}/4 = \mathbf{4}$$

Le prochain nombre sera donc **4**

- [Précédent](#)
- [Suivant](#)

[Agrandir](#)

[Conseil pour aborder l'épreuve du QCM](#)

- [Comment aborder l'épreuve de pré-admissibilité \(QCM\) ?](#)
- [Quelques conseils avant d'aborder le QCM de français](#)
- [Quelques conseils avant d'aborder le QCM de connaissances générales](#)
- [Quelques conseils avant d'aborder l'épreuve de logique](#)
 - [Introduction](#)
 - La série de chiffres

- [La série de lettres](#)
- [Les suites de mots](#)
- [La série de dominos](#)
- [La série de cartes](#)
- [Les figures géométriques](#)

- [Accueil](#)
- Module

La série de lettres

Les séries de lettres suivent la même logique que les séries de chiffres.

Les tests de lettres s'appuient souvent sur le rang de classement dans l'alphabet.

Il vous est conseillé d'écrire l'alphabet dès le début de l'épreuve en affectant à chaque lettre son rang de classement croissant et décroissant :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Dans la plupart des cas, il suffit de remplacer les lettres par leur numéro d'ordre pour retrouver les règles appliquées aux séries de chiffres.

Exemple

La suite : A - C - E - ?

Est une suite arithmétique de **raison 2**

$$A = 1$$

$$C = 3$$

$$E = 5$$

En suivant cette logique :

$$1 + 2 = 3 + 2 = 5 + 2 = 7 = \mathbf{G}$$

La lettre manquante sera donc le **G**

$$A - C - E - \mathbf{G}$$

Les suites de mots

Il peut s'agir d'une série de mots à compléter ou bien d'un intrus à trouver dans une liste.

Vous pouvez également avoir des morceaux de textes à remettre dans l'ordre afin de créer un récit cohérent.

La série de dominos

Il s'agit de déduire les valeurs d'un domino, à partir d'autres dominos.

Le jeu comporte 26 dominos (du double blanc au double six).

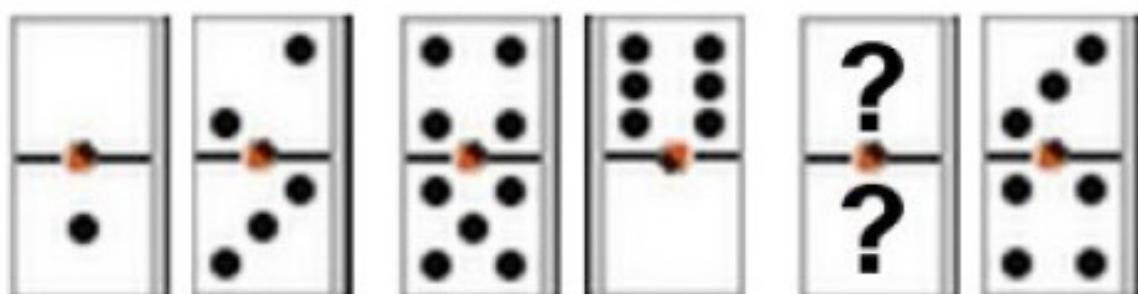
Le nombre de points sur chaque moitié de dominos peut prendre des valeurs comprises entre 0 et 6.

Ces valeurs forment une suite de chiffres particulière : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 0, 1, 2, 3...

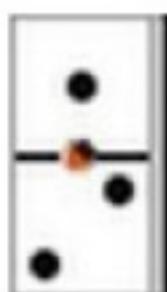
Tout comme pour les suites des nombres, le test des dominos utilise les suites arithmétiques ou géométriques.

Exemple

Soit la suite de domino ci-après :



Le domino manquant sera le suivant :



La série de cartes

Les tests de cartes sont constitués de suites de cartes.

Vous devez découvrir une carte manquante qui se déduit de l'organisation des autres cartes.

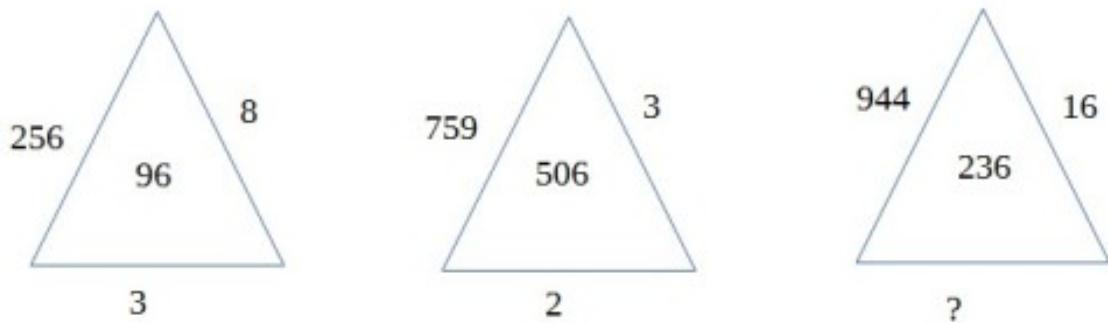
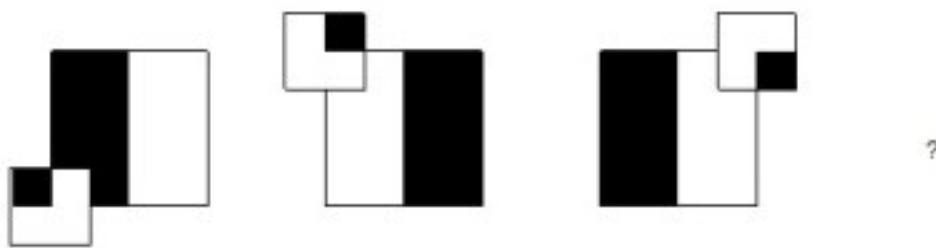
Le test de cartes est légèrement plus difficile que le test de dominos car il faut déterminer la couleur (cœur, carreau, pique ou trèfle) et la valeur de la carte manquante.

Les figures géométriques

Dans ces exercices, il faut faire attention au sens de rotation des figures ainsi qu'au placement des différents éléments qui les composent.

Il y a parfois des suites de lettres ou de chiffres dans ces figures qui peuvent également être des suites arithmétiques ou géométriques.

Exemple



C'est 4 ($944/16=59$; $236/59 = 4$)