

PRÉSENTATION DU CONCOURS

► LES ÉPREUVES

Pour ce concours, quatre épreuves servent à évaluer le candidat au travers de 170 questions réparties entre 4 épreuves :

- une épreuve de culture générale, économique et managériale ;
- une épreuve de compréhension et d'expression écrite en français ;
- une épreuve de raisonnement logique et numérique ;
- une épreuve de compréhension et d'expression écrite en anglais.

			Temps conseillé
Culture générale, économique et managériale	50 QCM notés sur 100 points		45 minutes
Compréhension (CE) et expression écrites (EE) en français	50 QCM notés sur 100 points	CE = 15 QCM EE = 35 QCM	45 minutes
Raisonnement logique et numérique	20 QCM notés sur 100 points		45 minutes
Compréhension (CE) et expression écrites (EE) en anglais	50 QCM notés sur 100 points	CE = 15 QCM EE = 35 QCM	45 minutes

Le système de notation des QCM pour le score IAE-Message est très favorable aux candidats dans la mesure où il y a toujours une bonne réponse parmi les 5 proposées. Veillez donc à mettre au moins une coche pour chaque proposition même si vous y répondez au hasard ou par élimination. Dans ce type d'épreuve, vos capacités déductives peuvent compenser une lacune.

		Bonne réponse
Culture générale, économique et managériale	50 QCM notés sur 100 points	2 points
Compréhension (CE) et expression écrites (EE) en français	50 QCM notés sur 100 points	2 points
Raisonnement logique et numérique	20 QCM notés sur 100 points	5 points
Compréhension (CE) et expression écrites (EE) en anglais	50 QCM notés sur 100 points	2 points

Notez que seuls les QCM portant sur le raisonnement logique et numérique rapportent 5 points par bonne réponse alors que les autres QCM ne rapportent que 2 points par bonne réponse. En outre aucun point de pénalité n'est attribué au candidat en cas de non-réponse ou de réponse fautive, d'où une note maximale de 400 points et une note minimale de 0 point.

► CONSEILS GÉNÉRAUX POUR LE CONCOURS

Une bonne préparation à l'épreuve combine une révision des connaissances et un entraînement aux questions.

Les connaissances nécessaires pour obtenir un bon score ne sont pas nouvelles pour vous : les questions sont basées, quasi exclusivement, sur des notions que vous avez déjà vues lors de votre cursus. Nous vous conseillons donc de travailler à partir de cet ouvrage et de compléter vos révisions à partir de vos enseignements passés.

Une fois que les notions essentielles ont été revues, l'entraînement aux questions doit être privilégié. En effet une épreuve par QCM comporte de nombreuses spécificités. Ces spécificités sont d'ailleurs différentes d'une épreuve à l'autre : une question de statistiques ne se résoudra pas avec les mêmes méthodes qu'une question de culture générale, par exemple. Cet ouvrage comporte un grand nombre de questions corrigées et de conseils. Nous vous conseillons de plus de vous exercer (et donc en vous inscrivant) ou en faisant les exercices des annales précédentes. Vos bibliothèques universitaires ont les annales, vous pouvez télécharger gratuitement des éditions plus anciennes.

► Temporalité de l'ouvrage

Cet ouvrage étant constitué de deux parties (*Mémento* et *Approfondissement*), vous allez pouvoir préparer l'épreuve en fonction du temps dont vous disposez. Vous pourrez donc travailler :

- Soit de manière fractionnée en profitant des congés d'été, par exemple, pour un rappel des notions avec exercices d'application (*Mémento*). De façon à commencer les révisions sereinement dès septembre, vous pouvez vous imposer un temps limité de travail estival en vous référant aux essentiels avec exercices d'application quand cela vous semble nécessaire.
- Soit de manière linéaire (*Approfondissement*) selon la temporalité des sessions Score IAE-Message. La révision sera plus longue et plus approfondie, le calendrier de révision sera fonction de la ou des dates de passage de l'épreuve. Nous vous conseillons néanmoins de commencer à travailler l'épreuve dès le début de la rentrée ou dès que votre décision de passer le score est prise.

► CONTENU DE CHAQUE ÉPREUVE

▶ Culture générale, économique et managériale

Il s'agit de tester la culture générale du candidat. S'agit-il de la culture de celui qui a fait ses humanités, fin lettré, féru de littérature, d'histoire, de mythologie grecque ! Non !

Il serait plus juste de mesurer les connaissances du candidat sur l'actualité « économique, managériale » comme l'indique la dénomination de l'épreuve, qui touchent les domaines de politique internationale, nationale, de l'économie, de l'entreprise, des faits de société ainsi que le domaine culturel au sens très large : on peut avoir des questions sur Victor Hugo comme sur le dernier chanteur à la mode !

« Il s'agit d'évaluer l'ouverture d'esprit du candidat par sa connaissance des grands faits et de l'actualité des 12-24 derniers mois, notamment dans le domaine de l'économie et de la vie des entreprises mais également, de façon plus large, dans le domaine politique, culturel et international. Le candidat devra démontrer sa capacité à suivre l'actualité et à l'analyser par une lecture quotidienne de la presse. **Il ne s'agit pas d'apprécier des compétences techniques mais de mesurer son ouverture d'esprit et sa "curiosité".** »

Sources : <http://www.iae-message.fr/>

Vous n'avez pas de dissertation générale, épreuve redoutable, quand vous manquez d'exemples sur le sujet car l'on aperçoit mieux vos lacunes. Ce type d'épreuves est plus facile, rassurant.

Quelle méthode de travail, de révision, d'acquisition des connaissances adopter ?

Car vous vous rendez compte qu'il est impossible de couvrir tous les domaines. Vous ne pouvez tout savoir ! Comment procéder ?

Faites des QCM des annales IAE. Des sites sont spécialisés et proposent des QCM thématiques ; certains journaux en proposent. Tout cela en ligne et gratuitement, exercez-vous¹ ! Trouvez le quizz ou le QCM qui vous convient, jouez !

1. <http://qcm-concours.blogspot.fr/> concours de la fonction publique, vous pouvez vous exercer gratuitement
<http://www.devenez-fonctionnaire.fr/ANNALES-GRATUITES/QCM/accueil-liste-qcm-culture-generale.html>
<http://infos.emploi-public.fr/concours/quizzes/quizzes-de-culture-generale> (vous choisissez votre thématique, Europe, économie, etc.)
http://quizz.e-qcm.net/quizz/culture_generale
www.letudiant.fr/quizz.html
Etc.

Conseils de travail

Première étape : classez les questions par type, tout en repérant vos lacunes, leurs domaines.

Deuxième étape : révisez, établissez des fiches très synthétiques de points révisés, approfondis. Centrez-vous sur deux à trois points, une dizaine au maximum, que vous approfondirez au fil de l'actualité et des revues de presse car vous ne pourrez combler vos lacunes dans si peu de temps.

Troisième étape : suivez l'actualité et pour ce faire, et d'une manière qui ne soit pas superficielle, réalisez vos propres revues de presse hebdomadaires. C'est la condition *sine qua non* pour réussir cette épreuve. L'idéal serait de suivre l'actualité avec des revues de presse écrite, avec prise de notes synthétiques sur deux ans !

‣ **Compréhension et expression écrites en français**

L'épreuve comprend 2 parties : l'épreuve portant sur la compréhension de texte (15 questions) et l'épreuve portant sur l'expression écrite (35 questions) en français. Cette épreuve comprend deux parties.

La première partie (Expression, 35 questions) évalue les capacités d'expression du candidat par la maîtrise écrite du français. Les questions à choix multiple portent sur l'orthographe, la grammaire, la conjugaison, le vocabulaire et sur la reformulation ou la correction d'une phrase.

La seconde partie (Compréhension, 15 questions) évalue l'aptitude du candidat à comprendre et analyser un texte ayant trait à la vie économique ou à une situation de décision en gestion, et à maîtriser les concepts et le vocabulaire qui s'y rapportent. Elle prend la forme d'un texte sur lequel porte un certain nombre de questions à choix multiple (**QCM**).

Sources : <http://www.iae-message.fr/>

Compréhension de texte en français

 De façon à ne pas perdre de temps pour cette épreuve, nous vous conseillons de lire des QCM avant de lire le texte pour une compréhension globale puis détaillée.

 Les questions sont rédigées dans l'ordre de la progression du texte, vous devez donc faire un repérage entre la place de la question parmi les QCM et la construction textuelle.



Les QCM portant sur la compréhension de texte sont rédigées de façon à induire le candidat en erreur, prêtez alors une attention particulière à la rédaction alambiquée des questions.

Expression écrite en français

Programme de révision : accord du participe passé, figures de styles, procédés lexicaux (paronyme, synonyme, homonymes, homophones, homographes xénismes, intrus dans une énumération, proverbes, analyse logique, conjugaison, nature des mots, concordance des temps, *ne* explétif...

♦ **Raisonnement logique et numérique**

Présentation de l'épreuve

Temps conseillé : entre 45 minutes et 1 h.

Cette épreuve est constituée de 20 questions valant chacune 5 points.

Matières abordées

Mathématiques, statistiques et logique.

Cette épreuve comprend deux parties.

La première partie (Logique, 10 questions) évalue les capacités du candidat à conduire un raisonnement logique, faisant appel ou non à des calculs. Les questions posées sont très diverses et nécessitent d'exploiter l'ensemble des informations données, de façon explicite ou implicite, de structurer ces informations, de détecter d'éventuelles incohérences, de déterminer une méthode de résolution permettant de répondre à la question posée. Le raisonnement à conduire peut être déductif et/ou inductif, peut nécessiter l'examen du problème sous différents angles et l'identification de la procédure de construction d'une série.

La seconde partie (Raisonnement numérique, 10 questions) évalue l'aptitude du candidat à effectuer des calculs élémentaires, lire des informations sur un graphique, interpréter des formules de calcul pour les appliquer sur les données d'un tableau et, enfin, appliquer les principes d'algèbre simple (manipulation de fractions et de puissances, résolution de système de 2 équations du premier degré à 2 inconnues,...). L'usage d'une calculatrice n'est pas autorisé.

Sources : <http://www.iae-message.fr/>

Programme de révision

Mathématiques : Calcul élémentaire, Proportionnalité, Fraction et Pourcentages, Équations et systèmes d'équations, Géométrie (périmètre, aire, volume...)

Statistiques : Statistiques descriptives (moyenne, variance,...), Combinatoire, Probabilités, Variables aléatoires, Lois

Logique : Séries de chiffres et ou de lettres, logique verbale...

Les questions peuvent donc porter sur des notions de mathématiques, de statistiques ou de logique. L'analyse des épreuves antérieures ne permet pas de distinguer une répartition fixe entre ces 3 domaines : certaines épreuves comportent un grand nombre de questions de logique, d'autres très peu. Donc ne faites pas d'impasse : il faut s'entraîner dans les 3 domaines.

Les principales difficultés de cette épreuve sont la variété des notions de mathématiques et de statistiques abordées et l'absence de calculatrice. Pour avoir un bon score dans cette épreuve vous devez donc absolument maîtriser un certain nombre de notions et devenir un spécialiste du calcul mental ou à la main (commencez dès maintenant : mettez votre calculatrice de côté et entraînez-vous à travailler sans elle).

L'objectif du concours étant de ne pas pénaliser les candidats issus de séries non scientifiques ces notions sont assez simples (les notions de mathématiques font le plus souvent appel à des connaissances de collège), mais connaître son cours est essentiel. Comment calculer une covariance si on ne connaît pas sa définition ?

Devant la difficulté de certaines questions et les notions à réviser, certains candidats risquent de se décourager. Et pourtant, tout cet entraînement pour passer le Score IAE-Message se révélera très utile si vous continuez vos études dans une IAE (ce que nous vous souhaitons !). En effet les notions de statistiques sont importantes à revoir pour le concours mais elles vous seront nécessaires pour une bonne poursuite d'études en IAE : ce n'est vraiment pas du temps perdu de revoir ces notions !!

Dans chaque chapitre de cet ouvrage, des exercices d'entraînement type Score IAE-Message sont proposés. Ils sont tous corrigés en détail : cela permet de revoir ou d'introduire des points de cours, et de suggérer des astuces. Nous vous conseillons vivement de faire sérieusement ces exercices et de ne regarder la solution qu'en dernier recours.

‡ Compréhension et expression écrites en anglais

Présentation de l'épreuve

Comme les trois autres épreuves, l'épreuve d'anglais est notée sur 100 points et le temps recommandé est de 45 minutes.

Elle représente un quart de l'épreuve du point de vue de la durée comme du barème, et n'est donc en aucun cas une matière mineure à négliger.

Le format est semblable à celui des autres épreuves : un QCM où 5 réponses sont proposées pour chaque question. Elle comporte deux parties.

La partie « Expression »

Elle consiste en 35 questions à choix multiple. Selon les Annales corrigées de 2015, elle évalue « les capacités d'expression du candidat par la maîtrise écrite de l'anglais ».

- La majorité des questions porte sur des connaissances grammaticales très précises : vous devez compléter une phrase comportant des éléments manquants (exercice à trous) en choisissant l'un des cinq mots ou expressions proposés.

Fewer participants attended the Norfolk Jazz Festival this year ... last.

1. before 2. except 3. but 4. than 5. rather

(Session du 25 février 2014)

[**Réponse : 4.** *Than*, outil du comparatif. Remarquez que le quantificateur *fewer* est à la forme comparative, ce qui implique qu'il soit accompagné de *than*, introduisant le deuxième terme de la comparaison.]

- Un certain nombre de questions porte également sur la précision du vocabulaire et de l'orthographe, toujours à partir d'une phrase lacunaire que vous devez compléter par le mot ou l'expression exacts parmi les cinq proposés.

Preparations were in full swing for the ... festival.

1. upcoming 2. incoming 3. uplifting 4. outcoming 5. oncoming

(Session du 4 mars 2014)

[**Réponse : 1.** *upcoming*, qui signifie « à venir, futur »]