

4

Présentation du TAGE MAGE®



TAGE MAGE®	Test d'Aptitude aux études de Gestion et au Management des Entreprises.
Année de création	1996
Organisme de création	FNEGE (Fondation Nationale pour l'Enseignement de la Gestion des Entreprises).
Pour quelles écoles?	Écoles de commerce: HEC, ESSEC, ESCP, EM Lyon, EDHEC, Audencia, EM Grenoble, NEOMA, etc. IAE: Institut d'Administration des Entreprises. Universités: Master de Gestion, Master d'Économie, etc.
Pour quels concours?	Tremplin 2, Passerelle 2, EM Lyon, EDHEC, Audencia, HEC-ESCP, Skema, ESC Toulouse, etc.
Inscription	Sur le site www.tagemage.fr
Combien de fois par an?	On peut passer le TAGE MAGE® 2 fois par an (1 fois par semestre: 1 fois entre janvier et juin inclus et 1 fois entre juillet et décembre inclus).
Nombre de candidats/an	Environ 20 000 candidats par an.

Durée du test	2 heures (6 sous-tests de 20 minutes chacun = 120 minutes).
Nombre de questions	90 (6 sous-tests de 15 questions chacun = 90 questions).
Nombre de sous-tests	6 (Compréhension de textes, Calcul, Raisonnement et argumentation, Conditions minimales, Expression et Logique).
Nombre de réponses possibles/question	5 (A, B, C, D et E). 1 seule bonne réponse/question (A, B, C, D ou E).
Bonne réponse	+ 4 points
Aucune réponse	0 point
Mauvaise réponse	- 1 point
Score maximum	600 points
Score minimum	- 150 points
Moyenne nationale	280 – 300 (selon les sessions et les années)

Sous-tests	Nombre de questions	Durée (min)	Score	Score Moyen	Score TAGE MAGE®
Compréhension de textes	15	20	/60	/60	/600
Calcul	15	20	/60		
Raisonnement & argumentation	15	20	/60		
Conditions minimales	15	20	/60		
Expression	15	20	/60		
Logique	15	20	/60		
Total	90	120	/360		

Aptitudes évaluées	<p>Aptitudes directes: Résolution de problèmes (I), Aptitudes verbales (II) et Raisonnement logique (III).</p> <p>Aptitudes indirectes: Fixation d'objectifs, Planification des révisions, Connaissance de soi, Apprentissage des méthodes de résolution et du cours, etc.</p>
---------------------------	--

4-1 Présentation du sous-test Compréhension de textes



COMPRÉHENSION DE TEXTES

FORMAT

Durée du sous-test	20 minutes
Nombre de questions	15
Bonne réponse	+ 4 points
Aucune réponse	0 point
Mauvaise réponse	- 1 point
Nombre de textes	2 à 3 (souvent 3)
Longueur d'un texte	400 à 600 mots (3/4 d'une page A4)
Nombre de questions par texte	5 questions (si 3 textes) ou 7/8 questions (si 2 textes)

CONTENU

Type de texte	Difficulté	Thèmes abordés
Interviews/Discours	Facile (★☆☆☆☆ ou ★★☆☆☆)	Économie, actualité, culture, environnement, sciences humaines, débats de société, management,
Articles de presse/ Magazines spécialisés	Moyen (★☆☆☆☆ ou ★★☆☆☆)	histoire, géographie, sciences, sport, discours politique, etc.
Extraits d'ouvrages/ Revue académiques	Difficile (★★★★☆ ou ★★★★★)	Sources : <i>Le Monde, Courrier International, Le Figaro, Historia,</i> revues spécialisées, etc.

Types de questions	Difficulté	Exemple
Repérage d'informations	Facile (★☆☆☆☆ ou ★★☆☆☆)	Quelle est la nationalité la plus représentée au conseil d'administration de PSA ?
Interprétation des propos	Moyen (★★★★☆ ou ★★★★★)	Quel est le sous-entendu du directeur commercial d'Airbus à travers les propos : « Airbus n'a aucun trou dans sa raquette » ?
Définition		Que signifie le mot « lunatique » ?
Destinataire		À qui est destiné ce texte ?
Source		Qui est l'auteur de ce texte ?
Choix multiple	Moyen (★★★★☆ ou ★★★★★)	3 à 5 affirmations dans la question. Lesquelles sont vraies (ou fausses) ? (A) 1 + 2 (B) 2 + 3 (C) 3 + 4 + 5 (D) 1 + 5 (E) 1 + 4
Titre		Quel est le titre le plus adapté pour ce texte ?
Conclusion		Quelle est la conclusion la plus appropriée pour ce texte ?
Résumé	Difficile (★★★★☆ ou ★★★★★)	Quel est le meilleur résumé de ce texte ?

CONFIGURATIONS DE SÉRIES DE QUESTIONS POSSIBLES

Configuration n° 1	2 Faciles - 2 Moyennes - 1 Difficile
Configuration n° 2	1 Facile - 2 Moyennes - 2 Difficiles
Configuration n° 3	2 Faciles - 1 Moyenne - 1 Difficile - 1 Moyenne

Le sous-test « Compréhension de textes » est souvent sous-estimé par les candidats. À tort. Ce sous-test nécessite d'adopter de bonnes méthodes de résolution de questions et une bonne stratégie selon votre profil.

4-2 Présentation du sous-test Calcul



CALCUL

Le sous-test « Calcul » est le sous-test **le plus redouté** des candidats (score moyen de **26/60**). Toutefois, **ce n'est pas une raison pour baisser les bras** ! C'est justement le sous-test parfait pour **faire la différence** (si vous êtes d'un bon niveau) ou pour « limiter la casse » (si vous êtes d'un niveau moyen) par rapport aux autres candidats qui vont perdre beaucoup de points. **Pas de panique** ! Les notions de mathématiques à connaître sont au maximum de niveau seconde (lycée).

FORMAT

Durée du sous-test	20 minutes
Nombre de questions	15
Bonne réponse	+ 4 points
Aucune réponse	0 point
Mauvaise réponse	- 1 point
Nombre de questions faciles/moyennes/difficiles	5 faciles/5 moyennes/5 difficiles (dans le désordre)

CONTENU

Types de questions	Notions abordées
Calcul (mental)	Carrés, cubes, tables de multiplication, multiplications et divisions avec ou sans virgule, identités remarquables, décompositions un calcul, nombres décimaux/premiers/entiers/réels/consécutifs, etc.
Fractions	Additions/soustractions/multiplications/divisions/simplifications de fractions, critères de divisibilité, etc.
Proportionnalité	Proportionnalité simple et multiple, produit en croix, etc.
Moyennes	Moyennes arithmétiques/pondérées/harmoniques, barycentres, sommes des n premiers entiers, etc.
Équations/ Inéquations	Équations, inéquations, systèmes d'équations, systèmes d'inéquations, etc.

Vitesse, Temps, Distance	Calcul de la vitesse/temps/distance, cas de rattrapage, cas de croisement, cas aller-retour, etc.
Unités et conversions	Tableaux de conversion, équivalence d'unités, conversion de temps, échelles, etc.
Géométrie	Aires, surfaces, angles, cercles, carrés, rectangles, triangles, parallélogrammes, diamètres, hauteurs, hypoténuses, losanges, bissectrices, médianes, etc.

En définitive, que vous ayez un niveau moyen, bon ou très bon, ne baissez surtout pas les bras face à ce sous-test. Fixez-vous un objectif et faites votre possible pour l'atteindre. Un score de 30/60 est atteignable quel que soit votre niveau. Le sous-test « Calcul » nécessite de nombreuses heures de préparation, n'hésitez donc pas à vous y prendre à l'avance !

Bon courage !

4-3 Présentation du sous-test Raiso. et Argu.



RAISONNEMENT ET ARGUMENTATION

Le sous-test « **Raisonnement et argumentation** » est important car il est situé après le sous-test « Calcul ». Ne vous relâchez pas et continuez à gagner le **maximum de points** ! Chaque question compte, chaque seconde gagnée compte.

FORMAT

Durée du sous-test	20 minutes
Nombre de questions	15
Bonne réponse	+ 4 points
Aucune réponse	0 point
Mauvaise réponse	- 1 point
Nombre de questions	5 questions de raisonnement
Raisonnement/Argumentation	10 questions d'argumentation
Sources	<i>Le Monde, Courrier International, Historia, Le Figaro, etc.</i>

CONTENU

Type de questions	Exemples
Familles et liens de parenté	Qui est le fils de la sœur du père de mon grand-père ?
Placements	Marielle a 4 verres. Le verre rouge (...). Où se trouve le verre vert ?
Logique formelle	La négation de « Toutes les voitures sont rouges » est...
Optimisation	Un sac contient 20 billes: 10 bleues et 10 rouges. Combien de billes faut-il piocher pour être certain d'avoir une bille de chaque couleur ?
Menteur/Vérité	John ne dit jamais la vérité. Il affirme que Manon ment toujours. Que peut-on en conclure ?

Type de questions	Exemples
Diagramme d'Euler-Venn	Tous les hommes ont une voiture. Certains hommes ont une voiture de sport. Que peut-on déduire?
Séries	Complétez la série suivante: BOUGER – DORMIR – RANGER -???
Coupable/Innocent	Avant-hier, Martin est resté chez lui. Le soir, il constate que sa carte bancaire a disparu (...) Qui est le coupable?
Calendrier	Nous sommes le jeudi 27 Mai. Quel jour serons-nous dans 82 jours?
Les logigrammes	Martin, Maxime et Meredith sont amis. Ils sont avocat, médecin et professeur (...). Laquelle de ces affirmations est forcément vraie?
Les classements	Arthur a un plus gros salaire qu'Arnaud. Arnaud a un salaire plus faible que celui de Sylvie. Qui a le plus gros salaire?
Les inclassables	Quel mot faut-il écrire à la place du point d'interrogation pour que la phrase suivante soit vraie. « Cette courte phrase comporte? lettres ».
Les proverbes	Quel proverbe correspond le mieux à « L'argent ne fait pas le bonheur »?
Conclusion	Les humains exploitent les poissons (...) dans la nature. Parmi les propositions suivantes, laquelle est la meilleure conclusion?
Résumé	Sans les océans, notre planète (...) affecter les pêches. Parmi les propositions suivantes, laquelle résume le mieux cet extrait?
Présumé	Les marchés ont peur d'une nouvelle faiblesse de l'économie (...) banque centrale chinoise. Quel est le présumé de ce paragraphe?
Soutient le -/+	Les nouvelles normes introduites par les régulateurs (...). Quelle affirmation soutient le plus la thèse de l'auteur?
Contradiction	En juillet 2014, l'Australie (...) classée au Patrimoine de l'Humanité. Quelle affirmation s'oppose aux propos du texte?