

*Les Annales officielles du*

# TEST SCORE IAE-MESSAGE

2023

26<sup>e</sup> édition

Pour  
être  
prêt  
le jour J !

- ✓ **Entraînez-vous avec 7 tests officiels** posés en 2022 (1 190 QCM corrigés)
- ✓ **Auto-testez-vous** dans les conditions identiques à celles de l'examen
- ✓ **Identifiez et comprenez vos erreurs** pour progresser

**Enrichi d'explications  
commentées rédigées**  
par l'équipe du Score IAE-Message

En partenariat  
avec l'organisateur



 *Gualino* un savoir-faire de  Lextenso



*Les Annales officielles du*

# TEST SCORE IAE-MESSAGE

2023

26<sup>e</sup> édition

**Pour  
être  
prêt  
le jour J!**

- ✓ Entraînez-vous avec 7 tests officiels posés en 2022 (1 190 QCM corrigés)
- ✓ Auto-testez-vous dans les conditions identiques à celles de l'examen
- ✓ Identifiez et comprenez vos erreurs pour progresser

**Enrichi d'explications  
commentées rédigées  
par l'équipe du Score IAE-Message**

En partenariat  
avec l'organisateur



**G**ualino un savoir-faire de **Lextenso**

**Pour tout renseignement concernant  
l'organisation des épreuves  
et les dates des épreuves 2023 :**

**<http://score.iae-message.fr>**

IAE Lille - École universitaire de management  
104 avenue du Peuple Belge  
59043 Lille Cedex

Téléphone : 03 20 12 24 74

**E-mail : [isabelle@iae-message.fr](mailto:isabelle@iae-message.fr)**

Les textes de cet ouvrage sont la propriété exclusive de l'Association Score IAE-Message. Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans l'autorisation préalable de l'auteur et de l'éditeur est illicite.

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L. 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

Suivez-nous sur



[www.gualino.fr](http://www.gualino.fr)

Contactez-nous sur [gualino@lextenso.fr](mailto:gualino@lextenso.fr)



© 2022, Gualino, Lextenso  
1, Parvis de La Défense  
92044 Paris La Défense Cedex  
EAN 9782297176880

# Préface

Le Score IAE-Message est un facilitateur : tout en valorisant les spécificités locales, car c'est un outil d'admissibilité parmi d'autres, il permet aux étudiants de se porter simultanément candidat à plusieurs formations quel que soit leur lieu géographique. Avec plus de 45 centres en France, dont 5 dans les Outre-mer, et plus de 42 centres à l'étranger, il y a toujours un lieu près de chez vous pour passer le Score IAE-Message et candidater dans plus de 440 formations.

Le Score IAE-Message est un atout : tout étudiant peut s'y présenter sans condition antérieure de formation spécifique en économie ou en gestion. Il peut être mentionné sur un CV pour montrer qu'il maîtrise et remplit les pré-requis indispensables aux études supérieures en management.

Le Score IAE-Message est un acquis : une fois passé, les étudiants peuvent s'en prévaloir durant trois rentrées universitaires pour leurs candidatures dans toutes les formations de Gestion et de Management qui l'exigent.

Nous avons conçu ces annales, éditées chaque année depuis 1996, pour vous aider à préparer le Score IAE-Message. Ces annales reprennent 7 sessions qui se sont tenues en 2022. Les explications des questions en français et en anglais viennent s'ajouter à celles du raisonnement logique et numérique.

Nous espérons qu'elles vous aideront à préparer efficacement les épreuves, et vous permettront de développer les aptitudes et connaissances nécessaires aux futurs diplômés en Sciences de Gestion au service des organisations.

À tous ceux qui, cette année se présenteront aux épreuves du Score IAE-Message, nous souhaitons bon courage et tous nos vœux de réussite dans vos études.

Paris, le 1<sup>er</sup> septembre 2022

Laurent Bironneau et Marie-Christine Lichtlé,

Co-Présidents de l'Association du Score IAE-Message

**L'objectif de ces annales est de vous mettre  
dans la situation réelle de l'examen, c'est-à-dire :**

- **de travailler sur des sujets réellement posés et notés, et non pas sur des « examens blancs » ou bien des « sujets du niveau de l'examen » ;**
- **de faire les 4 épreuves à la suite ;**
- **de répondre aux 170 questions posées, toutes composées de la même façon : 5 réponses possibles ; 1 seule est exacte ;**
- **d'y consacrer une durée maximum totale de 3 heures (voir la décomposition horaire, page 8) ;**
- **de noter vos réponses sur la grille vierge fournie avec chaque session d'examen ;**
- **de vous évaluer en comparant votre grille avec celle qui vous est donnée dans la partie « Corrigés » de chaque session ;**
- **de calculer votre score selon le barème fourni dans la page de garde de chacune des sessions.**

**N'oubliez pas... votre objectif, c'est 400 points !**

# SOMMAIRE

## PRÉSENTATION DU SCORE IAE-MESSAGE

1. Présentation des épreuves	7
1.1. Objectifs	7
1.2. Nature, durée et programmes des épreuves	8
1.3. Notation et modalités pratiques du Score IAE-Message	10
2. Préparation des épreuves	11
3. Inscriptions au Score IAE-Message et déroulement de l'épreuve	12
3.1. Inscriptions	12
3.2. Déroulement de l'épreuve	13

## ANNALES CORRIGÉES DU SCORE IAE-MESSAGE

### Session du 24 février 2022

14

Épreuves	17
Grille des réponses complétée	51
Corrigés et explications	52

### Session du 1<sup>er</sup> mars 2022

70

Épreuves	73
Grille des réponses complétée	105
Corrigés et explications	106

**Session du 5 mars 2022**

122

Épreuves

125

Grille des réponses complétée

157

Corrigés et explications

158

**Session du 12 mars 2022**

176

Épreuves

179

Grille des réponses complétée

211

Corrigés et explications

212

**Session du 24 mars 2022**

230

Épreuves

233

Grille des réponses complétée

265

Corrigés et explications

266

**Session du 31 mars 2022**

282

Épreuves

285

Grille des réponses complétée

317

Corrigés et explications

318

**Session du 2 avril 2022**

336

Épreuves

339

Grille des réponses complétée

373

Corrigés et explications

374

# PRÉSENTATION DU SCORE IAE-MESSAGE

## 1. PRÉSENTATION DES ÉPREUVES

### 1.1. OBJECTIFS

Plus de 440 formations universitaires en Gestion et Management utilisent le Score IAE-Message comme l'un des éléments constitutifs du dossier de candidature des postulants.

L'objectif visé est quadruple :

- l'homogénéisation des recrutements dans l'ensemble des parcours de gestion offerts par les universités adhérentes ;
- l'accroissement des choix pour les candidats en facilitant les multi-candidatures ;
- l'élargissement de la zone de rayonnement de chaque université ;
- le renforcement de l'effet réseau formé par la diversité de nature et géographique des formations offertes.

Chaque formation définit, dans son règlement d'examen en vue de l'admission, la place accordée aux résultats obtenus au Score IAE-Message, les candidats pouvant être invités à subir une ou plusieurs épreuves complémentaires.

Quel que soit le lieu où les épreuves ont été passées, les résultats obtenus sont pris en considération par chacune des formations auprès desquelles le candidat a postulé, conformément au règlement d'examen qui lui est propre.

## 1.2. NATURE, DURÉE ET PROGRAMMES DES ÉPREUVES

Le **Score IAE-Message** se compose de **quatre épreuves, pour une durée de 3 heures** :

- une épreuve de Culture générale ;
- une épreuve de Compréhension et expression écrite en français ;
- une épreuve de Raisonnement logique et numérique ;
- une épreuve de Compréhension et expression écrite en anglais.

TABLEAU DU SCORE IAE-MESSAGE

Matières	Notation	Nature des interrogations	Durée conseillée
Culture générale	100 points	50 questions à choix multiple (QCM)	45 minutes
Compréhension et expression écrite en français	100 points	50 questions à choix multiple (QCM) dont une partie visant à juger de la compréhension d'un texte	45 minutes
Raisonnement logique et numérique	100 points	20 questions à choix multiple (QCM)	45 minutes
Compréhension et expression écrite en anglais	100 points	50 questions à choix multiple (QCM) dont une partie visant à juger de la compréhension d'un texte	45 minutes
<b>Total</b>	<b>400 points</b>	<b>170 questions</b>	<b>3 heures</b>

Ces quatre épreuves sont présentées ci-dessous.

### L'épreuve de Culture générale

Il s'agit d'évaluer l'ouverture d'esprit du candidat par sa culture générale et sa connaissance de l'actualité des 12-24 derniers mois, et de façon plus large, dans les domaines politique, culturel, international et économique. 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 l'ouverture d'esprit et la « curiosité » du candidat.

L'épreuve prend la forme de questions à choix multiple (**QCM**).

Sa durée conseillée est de **45 minutes**.

## L'épreuve de Compréhension et expression écrite 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.

L'épreuve prend la forme de questions à choix multiple (**QCM**).

Sa durée conseillée est de **45 minutes**.

## L'épreuve de Raisonnement logique et numérique

Cinq thèmes sont abordés dans cette épreuve :

- **les Statistiques** : les problèmes posés sont liés aux calculs de base en statistiques, moyenne, médiane, écart-type, variance, covariance, loi de Poisson, loi Normale... ;
- **le Raisonnement numérique** : les problèmes énoncés demandent de la réflexion et plusieurs étapes de raisonnement pour la résolution ;
- **la Logique** : les problèmes posés sont liés aux tests de logique : suites logiques (numériques ou lettres), phrases auto-référentes, ensemble de propositions dont l'une est fausse... ;
- **les Probabilités** : les problèmes sont posés autour de calculs de probabilité, de dénombrements, de probabilité conditionnelle, d'ensemble... ;
- **les Équations** : ces exercices de manipulation (dérivée, intégrale, développement – réduction, factorisation, identités remarquables) portent sur des équations simples (polynôme, exponentielle, trigonométrie).

L'usage d'une calculatrice n'est pas autorisé.

L'épreuve prend la forme de questions à choix multiple (**QCM**).

Sa durée conseillée est de **45 minutes**.

## L'épreuve de Compréhension et expression écrite en anglais

Cette épreuve comprend deux parties :

- *la première partie* (Expression, 35 questions) évalue les capacités d'expression du candidat par la maîtrise écrite de l'anglais ;
- *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.

L'épreuve prend la forme de questions à choix multiple (**QCM**).

Sa durée conseillée est de **45 minutes**.

### 1.3. NOTATION ET MODALITÉS PRATIQUES DU SCORE IAE-MESSAGE

Les épreuves du Score IAE-Message prennent la forme de questions à choix multiple. Pour chacune d'elles, cinq réponses sont proposées ; **une seule réponse est correcte.**

#### BARÈME DE NOTATION

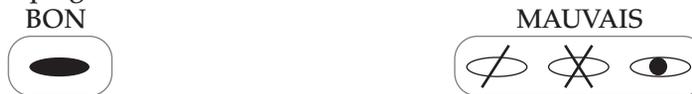
	Épreuve de Culture générale	Épreuve de Compréhension et expression écrite en français	Épreuve de Raisonement logique et numérique	Épreuve de Compréhension et expression écrite en anglais
<b>Bonne réponse</b>	2 points	2 points	5 points	2 points
Mauvaise réponse, absence de réponse ou réponses multiples	0 point	0 point	0 point	0 point

■ Un livret unique est remis aux candidats regroupant les questions des quatre épreuves (170 questions au total).

■ Les 170 réponses sont à reporter au recto d'une grille unique, sur laquelle sont préalablement inscrits **le nom, le numéro d'inscription**, la session ainsi que le centre d'écrit du candidat.

■ Le candidat noircit la case correspondant à la réponse choisie, en utilisant le crayon fourni par le centre d'écrit ou un porte-mine (B ou HB). Les corrections doivent impérativement être effectuées avec un **blanc correcteur**.

Exemple de marquage :



Exemple : extrait d'un QCM de culture générale et de la feuille de réponses d'un candidat.

Question X – Des cinq pays européens suivants, lequel a la superficie la plus grande ?

1. L'Allemagne
2. L'Espagne
3. La France
4. L'Italie
5. Le Portugal

Feuille de réponses :

Question X

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 2. PRÉPARATION DES ÉPREUVES

**On trouvera ci-après la liste (non limitative et donnée à titre purement indicatif) de quelques ouvrages susceptibles d'aider à la préparation du Score IAE-Message.**

### Culture générale

- Aurélie OHAYON ET Henrie DE LA GUÉRONNIÈRE , *5 000 QCM de culture générale 2023*, Studyrama Eds, 2022.
- Jean-Michel OULLION, *2 500 QCM de Culture générale*, L'Étudiant, 2019.
- Frédéric POULON, *Économie générale*, Dunod, 2015.
- François REYNAERT et Vincent BROCVIELLE, *Petit Larousse de l'histoire de la culture générale*, Larousse, 2018.
- *Petit Larousse de l'histoire du monde*, Collectif, Larousse, 2019.
- *Culture générale - Mon livre de référence*, Collectif, Vuibert, 2018.

### Compréhension et expression écrite en français

- Association Score IAE-Message, *200 questions de Compréhension et expression écrite en français pour s'entraîner au Score IAE-Message*, Gualino éditeur, 6<sup>e</sup> édition, 2017.
- Jean-Louis BOURSIN, *Test de connaissance du Français*, Belin, 2008.
- *Bescherelle, Le coffret de la langue française*, Hatier, 2019.

### Raisonnement logique et numérique

- Association Score IAE-Message, *200 questions de Raisonnement logique et numérique pour s'entraîner au Score IAE-Message*, Gualino éditeur, 8<sup>e</sup> édition 2018.
- Bertrand MYERS, *Tests psychotechniques pour les cadres - Logique*, Dunod, 3<sup>e</sup> édition 2014.
- Bertrand MYERS, *Tests psychotechniques pour les cadres - Nombres*, Dunod, 2<sup>e</sup> édition 2013.
- Igal NATAN, *Tests de logique mathématique et de calcul*, Ellipses, 4<sup>e</sup> édition 2014.
- Gregory DENGLOS, *Statistiques et probabilités appliquées*, PUF, 2016.
- Christophe HURLIN et Valérie MIGNON, *Statistiques Statistique et probabilités en économie gestion*, Dunod, 2018.

## Compréhension et expression écrite en anglais

- Association Score IAE-Message, *300 questions de Compréhension et expression écrite en anglais pour s'entraîner au Score IAE-Message*, Gualino éditeur, 7<sup>e</sup> édition 2018.
- Christiane BALLASI, *Anglais Confirmé grammaire*, Ashford, 2008.
- Virginie BUHL, Amélie MOISY, Laurence HEYRIES-MORLET, *700 QCM d'anglais*, Gualino éditeur, 2011.
- Alain-Louis ROBERT, *QCM d'anglais*, Ellipses, 2010.
- *4 000 QCM pour réussir l'anglais aux concours*, Collectif, Harrap's, 2018.

## Conseils de lecture

- Les quotidiens nationaux : *Le Monde, Libération, Le Figaro*.
- Les quotidiens régionaux.
- Les périodiques économiques : *L'Expansion, Capital, Challenges, Le Nouvel Économiste*.

## Conseil général

Lire la presse en général, écouter la radio, regarder les chaînes d'informations permet également de préparer ludiquement le Score IAE-Message.

# 3. INSCRIPTIONS AU SCORE IAE-MESSAGE ET DÉROULEMENT DE L'ÉPREUVE

## 3.1. INSCRIPTIONS

Le Score IAE-Message est un élément constitutif du dossier de candidature.

L'inscription s'effectue en ligne sur le site internet :

<https://www.iae-message.fr>

Lors de l'inscription, le candidat choisit parmi une liste qui lui est proposée :

- le centre d'écrit (lieu de passage du Score) ;
- la session à laquelle il souhaite participer ;
- les formations dans lesquelles il envisage de déposer un dossier de candidature.

**Attention : le choix du centre d'écrit et le choix de la session sont définitifs et ne peuvent être modifiés quel que soit le motif.**

**Pour les sessions 2023**, le coût du passage d'une session du Score IAE-Message est de 36 euros. Le paiement s'effectue uniquement en ligne, par carte bancaire.

Une fois l'inscription terminée, le candidat reçoit sa convocation par e-mail sous format pdf.

Le remboursement en cas d'absence n'est pas possible, quel que soit le motif (même médical).

**Pour améliorer ses résultats, le candidat a la possibilité de se présenter à plusieurs sessions. Dans ce cas, le candidat présentera aux formations dans lesquelles il postule le meilleur de ses scores.**

## 3.2. DÉROULEMENT DE L'ÉPREUVE

Pour être autorisé à passer l'épreuve, le candidat a l'obligation de présenter :

- la convocation reçue par e-mail, imprimée ;
- une pièce d'identité en cours de validité (la carte d'identité, le passeport et le permis de conduire sont les seules pièces d'identité autorisées).

Aucun retard n'est autorisé, quel que soit le motif.

Le candidat disposera de 3 heures pour composer. Le sujet complet comportant les 170 questions lui sera remis au début de l'épreuve, le candidat gèrera donc son temps comme il le souhaite.

Les documents, dictionnaires, lexiques et calculatrice sont formellement interdits durant l'épreuve.

Aucun brouillon n'est fourni, ni autorisé durant l'épreuve.

De la même manière, les téléphones portables et sacs ne devront pas être à portée des candidats.

À l'issue des 3 heures, le candidat rendra au surveillant sa grille de réponses complétée ainsi que son sujet. **Toute grille de réponses rendue sans le sujet ne sera pas corrigée.**

Quelques jours après les épreuves (date à consulter sur le site internet du Score IAE-Message – rubrique Sessions), le candidat reçoit ses résultats sous la forme d'une attestation. Il lui revient de la transmettre aux formations dans lesquelles il souhaite postuler et a déposé un dossier de candidature.

Les résultats obtenus au Score IAE-Message sont valables pour une durée de 3 rentrées universitaires. Par exemple, les résultats obtenus lors d'une session passée en 2023 sont valables pour les rentrées 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026.

Chaque formation dispose d'un outil de consultation des résultats. Il est donc inutile de tenter de les falsifier. En cas de tentative de fraude, chacune des formations en sera immédiatement avertie et le dossier du candidat sera automatiquement rejeté.

SESSION 1

SCORE IAE-MESSAGE

## SESSION DU 24 FÉVRIER 2022

SESSION 2

SESSION 3

SESSION 4

SESSION 5

SESSION 6

SESSION 7

Épreuve de Culture générale	17
Épreuve de Compréhension et expression écrite en français	24
Épreuve de Raisonnement logique et numérique	37
Épreuve de Compréhension et expression écrite en anglais	41
-----	
Grille des réponses complétée	51
Corrigés et explications	52

Pour vous mettre dans la situation exacte de l'épreuve, nous avons reproduit la page de garde du document remis aux candidats à la Session du 24 février 2022. Lisez-la attentivement avant de vous lancer.

N'oubliez pas d'utiliser la grille vierge de la page 15 pour y noter vos réponses puis de la comparer à la grille de la page 51 pour calculer votre score.

Session :



Nom : \_\_\_\_\_  
Prénom : \_\_\_\_\_  
Date de naissance : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Centre : \_\_\_\_\_

Signature du candidat

**MARQUAGE DES REPONSES**

- Utilisez un crayon mine et une gomme propre ou un blanc correcteur
- Ne graphitez qu'une seule réponse par question

Marquage CORRECT

INCORRECT

N° d'inscription

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Culture G	1	2	3	4	5
1	<input type="checkbox"/>				
2	<input type="checkbox"/>				
3	<input type="checkbox"/>				
4	<input type="checkbox"/>				
5	<input type="checkbox"/>				
6	<input type="checkbox"/>				
7	<input type="checkbox"/>				
8	<input type="checkbox"/>				
9	<input type="checkbox"/>				
10	<input type="checkbox"/>				
11	<input type="checkbox"/>				
12	<input type="checkbox"/>				
13	<input type="checkbox"/>				
14	<input type="checkbox"/>				
15	<input type="checkbox"/>				
16	<input type="checkbox"/>				
17	<input type="checkbox"/>				
18	<input type="checkbox"/>				
19	<input type="checkbox"/>				
20	<input type="checkbox"/>				
21	<input type="checkbox"/>				
22	<input type="checkbox"/>				
23	<input type="checkbox"/>				
24	<input type="checkbox"/>				
25	<input type="checkbox"/>				
26	<input type="checkbox"/>				
27	<input type="checkbox"/>				
28	<input type="checkbox"/>				
29	<input type="checkbox"/>				
30	<input type="checkbox"/>				
31	<input type="checkbox"/>				
32	<input type="checkbox"/>				
33	<input type="checkbox"/>				
34	<input type="checkbox"/>				
35	<input type="checkbox"/>				
36	<input type="checkbox"/>				
37	<input type="checkbox"/>				
38	<input type="checkbox"/>				
39	<input type="checkbox"/>				
40	<input type="checkbox"/>				
41	<input type="checkbox"/>				
42	<input type="checkbox"/>				
43	<input type="checkbox"/>				
44	<input type="checkbox"/>				
45	<input type="checkbox"/>				
46	<input type="checkbox"/>				
47	<input type="checkbox"/>				
48	<input type="checkbox"/>				
49	<input type="checkbox"/>				
50	<input type="checkbox"/>				

1 2 3 4 5

Français	1	2	3	4	5
51	<input type="checkbox"/>				
52	<input type="checkbox"/>				
53	<input type="checkbox"/>				
54	<input type="checkbox"/>				
55	<input type="checkbox"/>				
56	<input type="checkbox"/>				
57	<input type="checkbox"/>				
58	<input type="checkbox"/>				
59	<input type="checkbox"/>				
60	<input type="checkbox"/>				
61	<input type="checkbox"/>				
62	<input type="checkbox"/>				
63	<input type="checkbox"/>				
64	<input type="checkbox"/>				
65	<input type="checkbox"/>				
66	<input type="checkbox"/>				
67	<input type="checkbox"/>				
68	<input type="checkbox"/>				
69	<input type="checkbox"/>				
70	<input type="checkbox"/>				
71	<input type="checkbox"/>				
72	<input type="checkbox"/>				
73	<input type="checkbox"/>				
74	<input type="checkbox"/>				
75	<input type="checkbox"/>				
76	<input type="checkbox"/>				
77	<input type="checkbox"/>				
78	<input type="checkbox"/>				
79	<input type="checkbox"/>				
80	<input type="checkbox"/>				
81	<input type="checkbox"/>				
82	<input type="checkbox"/>				
83	<input type="checkbox"/>				
84	<input type="checkbox"/>				
85	<input type="checkbox"/>				
86	<input type="checkbox"/>				
87	<input type="checkbox"/>				
88	<input type="checkbox"/>				
89	<input type="checkbox"/>				
90	<input type="checkbox"/>				
91	<input type="checkbox"/>				
92	<input type="checkbox"/>				
93	<input type="checkbox"/>				
94	<input type="checkbox"/>				
95	<input type="checkbox"/>				
96	<input type="checkbox"/>				
97	<input type="checkbox"/>				
98	<input type="checkbox"/>				
99	<input type="checkbox"/>				
100	<input type="checkbox"/>				

1 2 3 4 5

RLN	1	2	3	4	5
101	<input type="checkbox"/>				
102	<input type="checkbox"/>				
103	<input type="checkbox"/>				
104	<input type="checkbox"/>				
105	<input type="checkbox"/>				
106	<input type="checkbox"/>				
107	<input type="checkbox"/>				
108	<input type="checkbox"/>				
109	<input type="checkbox"/>				
110	<input type="checkbox"/>				
111	<input type="checkbox"/>				
112	<input type="checkbox"/>				
113	<input type="checkbox"/>				
114	<input type="checkbox"/>				
115	<input type="checkbox"/>				
116	<input type="checkbox"/>				
117	<input type="checkbox"/>				
118	<input type="checkbox"/>				
119	<input type="checkbox"/>				
120	<input type="checkbox"/>				

1 2 3 4 5

Anglais	1	2	3	4	5
121	<input type="checkbox"/>				
122	<input type="checkbox"/>				
123	<input type="checkbox"/>				
124	<input type="checkbox"/>				
125	<input type="checkbox"/>				
126	<input type="checkbox"/>				
127	<input type="checkbox"/>				
128	<input type="checkbox"/>				
129	<input type="checkbox"/>				
130	<input type="checkbox"/>				
131	<input type="checkbox"/>				
132	<input type="checkbox"/>				
133	<input type="checkbox"/>				
134	<input type="checkbox"/>				
135	<input type="checkbox"/>				
136	<input type="checkbox"/>				
137	<input type="checkbox"/>				
138	<input type="checkbox"/>				
139	<input type="checkbox"/>				
140	<input type="checkbox"/>				
141	<input type="checkbox"/>				
142	<input type="checkbox"/>				
143	<input type="checkbox"/>				
144	<input type="checkbox"/>				
145	<input type="checkbox"/>				
146	<input type="checkbox"/>				
147	<input type="checkbox"/>				
148	<input type="checkbox"/>				
149	<input type="checkbox"/>				
150	<input type="checkbox"/>				
151	<input type="checkbox"/>				
152	<input type="checkbox"/>				
153	<input type="checkbox"/>				
154	<input type="checkbox"/>				
155	<input type="checkbox"/>				
156	<input type="checkbox"/>				
157	<input type="checkbox"/>				
158	<input type="checkbox"/>				
159	<input type="checkbox"/>				
160	<input type="checkbox"/>				
161	<input type="checkbox"/>				
162	<input type="checkbox"/>				
163	<input type="checkbox"/>				
164	<input type="checkbox"/>				
165	<input type="checkbox"/>				
166	<input type="checkbox"/>				
167	<input type="checkbox"/>				
168	<input type="checkbox"/>				
169	<input type="checkbox"/>				
170	<input type="checkbox"/>				

1 2 3 4 5



À REMPLIR PAR LE CANDIDAT :

Nom : ..... Prénom : .....

Identifiant Score IAE-Message : .....

Votre identité (nom et prénom), date de naissance, votre identifiant SIM, ainsi que le centre d'écrit et la session ont été pré-remplis sur la grille de réponses. Merci de les vérifier. Vous devez apposer votre signature dans la case prévue à cet effet. Le présent livret regroupe les quatre épreuves : Culture générale, économique et managériale ; Compréhension et expression écrite en français ; Raisonnement logique et numérique ; Compréhension et expression écrite en anglais, d'une durée de trois heures.

L'épreuve comprend cent soixante-dix (170) questions à choix multiple. Le tableau suivant fait apparaître leur répartition par matière, les pages où vous en prendrez connaissance, la durée indicative de leur traitement (durée qui n'est fournie que pour faciliter la gestion de votre temps).

Matière	Pages du livret	Nombre de questions	Durée <u>indicative</u> de traitement
Culture générale, économique et managériale	2 à 6	50	45 minutes
Compréhension et expression écrite en français	7 à 16	50	45 minutes
Raisonnement logique et numérique	17 à 19	20	45 minutes
Compréhension et expression écrite en anglais	20 à 26	50	45 minutes

Pour chaque question, cinq (5) réponses vous sont proposées une seule réponse est correcte.

Le barème de notation est le suivant :

	Épreuve de Culture générale, économique et managériale	Épreuve de Compréhension et expression écrite en français	Épreuve de Raisonnement logique et numérique	Épreuve de Compréhension et expression écrite en anglais
Bonne réponse	2 points	2 points	5 points	2 points
Mauvaise réponse, absence de réponse ou réponses multiples	0 point	0 point	0 point	0 point

Vos réponses devront être portées sur la grille codée qui vous est remise, et qui ne doit être ni pliée, ni écornée. Pour chacune des questions, graphitez entièrement une case (1, 2, 3, 4, 5) de la ligne numérotée correspondant à la question, en utilisant, pour permettre la lecture optique, un crayon de bois. En cas de correction, le blanc correcteur vous est vivement recommandé.

**À la fin de l'épreuve, vous remettrez la grille codée au surveillant et vous lui restituerez également le présent livret.**

### RAPPELS

**L'usage de la calculatrice, dictionnaire, lexique ou grammaire est formellement interdit.**

**Aucune sortie n'est autorisée pendant l'épreuve, toute sortie étant définitive.**

Ce document contient 26 pages (compte tenu de cette page de garde).

Merci de vérifier que toutes les pages sont jointes au document.

*Bonne chance !*

# ÉPREUVE DE CULTURE GÉNÉRALE, ÉCONOMIQUE ET MANAGÉRIALE

- 1 En France, en 2021, la pandémie de Covid-19 a mis à rude épreuve plusieurs secteurs professionnels, dont l'hôtellerie et la restauration. Selon le Groupement national des indépendants hôtellerie et restauration (GNI), quel est le pourcentage de baisse de chiffre d'affaires de ces secteurs de janvier à juillet ?
- 1/ 45 %
  - 2/ 50 %
  - 3/ 60 %
  - 4/ 65 %
  - 5/ 70 %
- 2 Parmi les films suivants, lequel n'est pas du réalisateur Bertrand Tavernier, décédé en mars 2021 ?
- 1/ « Un dimanche à la campagne »
  - 2/ « Vivement dimanche »
  - 3/ « La Princesse de Montpensier »
  - 4/ « Autour de minuit »
  - 5/ « L'horloger de Saint-Paul »
- 3 En 2021, quel est le titre anglais du dernier James Bond sorti au cinéma ?
- 1/ « No time to die »
  - 2/ « Die another day »
  - 3/ « Tomorrow never dies »
  - 4/ « Live and let die »
  - 5/ « Licence to kill »
- 4 En 2021, quelle est la superficie de la Russie ?
- 1/ 5 millions de km<sup>2</sup>
  - 2/ 17 millions de km<sup>2</sup>
  - 3/ 52 millions de km<sup>2</sup>
  - 4/ 76 millions de km<sup>2</sup>
  - 5/ 101 millions de km<sup>2</sup>
- 5 À quoi fait référence la célèbre chanson de U2 « Sunday Bloody Sunday » ?
- 1/ Au génocide rwandais
  - 2/ À une manifestation sanglante en Irlande du Nord
  - 3/ À la nuit de cristal
  - 4/ À Pearl Harbor
  - 5/ À la guerre de 100 ans
- 6 Le 27 janvier 1973, où ont été signés les Accords de Paix portant sur le cessez-le-feu et le rétablissement de la paix au Vietnam ?
- 1/ À Saïgon
  - 2/ À Pékin
  - 3/ À Paris
  - 4/ À New York
  - 5/ À Londres
- 7 En Algérie, en mars 2021, quel est le nom du président dont le gouvernement a été dénoncé par des manifestants ?
- 1/ Abdelaziz Bouteflika
  - 2/ Liamine Zéroual
  - 3/ Abdelmadjid Tebboune
  - 4/ Abdelkaser Bensalah
  - 5/ Ali Kafi

- 8 En mars 2019, quel ancien chef politique serbe de Bosnie a été condamné en appel par la justice internationale à la prison à vie pour génocide, crimes contre l'humanité et crimes de guerre ?
- 1/ Oliver Ivanovi
  - 2/ Aleksandar Vucic
  - 3/ Boris Tadi
  - 4/ Tomislav Nikoli
  - 5/ Radovan Karadzic
- 9 Entre 2011 et 2019, qui a dirigé le Fonds Monétaire International (FMI) ?
- 1/ Dominique Strauss-Kahn
  - 2/ John Lipsky
  - 3/ Christine Lagarde
  - 4/ Kristalina Georgieva
  - 5/ Jens Stoltenberg
- 10 En France, en septembre 2020, quel fabricant de pneumatiques a annoncé la fermeture de son site de Béthune qui employait 863 personnes ?
- 1/ Goodyear
  - 2/ Bridgestone
  - 3/ Continental
  - 4/ Firestone
  - 5/ Michelin
- 11 En novembre 2020, à partir de quel site a décollé la fusée Space X emmenant à son bord trois astronautes américains et un japonais ?
- 1/ De Kourou
  - 2/ De Cap Canaveral
  - 3/ De Cap Kennedy
  - 4/ De Baïkonour
  - 5/ De la base de lancement d'Uchinoura
- 12 En Grèce, début août 2021, quel site archéologique majeur a échappé de justesse aux flammes des incendies qui ont fait rage dans le Péloponnèse ?
- 1/ Delos
  - 2/ Olympie
  - 3/ Delphes
  - 4/ L'Acropole d'Athènes
  - 5/ Camiros
- 13 Depuis le mois de juillet 2021, quel produit est commercialisé par l'entreprise française Carmat ?
- 1/ Un système de captation de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère
  - 2/ Des drones de livraison associés à la technologie 5G
  - 3/ Des véhicules autonomes capables d'opérer sur des sites miniers
  - 4/ Des poignées de porte auto-désinfectantes
  - 5/ Des cœurs artificiels pour des patients en attente de transplantation
- 14 En quelle année a eu lieu le premier vol commercial de l'histoire de l'aviation ?
- 1/ En 1819
  - 2/ En 1845
  - 3/ En 1892
  - 4/ En 1914
  - 5/ En 1925
- 15 En France, en quelle année les pouvoirs de l'Église et de l'État se sont-ils séparés ?
- 1/ En 1885
  - 2/ En 1905
  - 3/ En 1925
  - 4/ En 1945
  - 5/ En 1965