

CONCOURS PROFESSIONNEL POUR L'ACCÈS AU GRADE DE 1^{RE} CLASSE DE CONTRÔLEUR DE L'INSEE 2025

MARS 2025

ÉPREUVE ÉCRITE UNIQUE

Durée totale de l'épreuve : 2 heures

Le sujet comporte 08 pages y compris celle-ci.

Rappel du contenu de l'épreuve :

Pour cette épreuve écrite, notée de 0 à 20, le candidat répond à :

- un questionnaire à choix multiple (QCM), qui comporte 30 questions

Le QCM est noté sur 8 points.

- trois questions appelant des réponses courtes parmi les cinq proposées

Les questions à réponses courtes sont notées sur 12 points.

La note finale sera la somme des deux notes.

Si, au cours de l'épreuve, un candidat repère ce qui lui semble être une erreur d'énoncé, il la signalera sur sa copie et poursuivra sa composition en expliquant les raisons des initiatives qu'il sera amené à prendre.

Le candidat ne doit porter aucun signe distinctif sur les copies : pas de signature, nom, grade, même fictifs.

Les épreuves sont d'une durée limitée. Aucun brouillon ne sera accepté, la gestion du temps faisant partie intégrante de l'épreuve.

N'oubliez pas de noter votre numéro de candidat sur la grille de réponses du QCM et sur la copie.

QUESTIONNAIRE À CHOIX MULTIPLES :

Vous répondrez au QCM **uniquement** sur la grille fournie à cet effet.

Vous devez noircir une seule case par question, correspondant à votre proposition de réponse.

En cas d'erreur, vous noircirez votre réponse sur la deuxième ligne de la question concernée.

Si vous souhaitez annuler la réponse d'une question à laquelle vous avez initialement répondu, vous noircirez toutes les cases de la question concernée.

Pour chaque question du QCM, il y a 4 propositions de réponse dont une seule est incontestablement exacte et exclusive des autres.

Le QCM sera noté comme suit :

- 1 point pour la bonne réponse
- 0 point pour l'absence de réponse
- 1 point pour une réponse fausse

Vos réponses seront inscrites à l'encre noire uniquement.

L'utilisation de stylos de type « Frixion » est à proscrire en raison de la numérisation des QCM. La chaleur émise par le scanner lors de celle-ci efface l'encre.

L'utilisation de correcteur blanc liquide ou à ruban est interdite.

Q1 – Sur quel réseau social l’Insee a-t-il ouvert un compte en septembre 2024 ?

- A. X (ex Twitter)
- B. YouTube
- C. Instagram
- D. LinkedIn

Q2 – Quelle affirmation est vraie au sujet des services statistiques ministériels (SSM) ?

- A. Un SSM Sport a été créé en 2024 en vue des Jeux Olympiques de Paris
- B. Il existe un SSM enseignement supérieur distinct du SSM de l’éducation nationale
- C. La Drees et la Dares vont fusionner en 2026
- D. Il n’existe pas de SSM Collectivités locales

Q3 – Selon la définition retenue pour le recensement de la population, un immigré est :

- A. une personne née étrangère à l’étranger et résidant en France
- B. une personne née française à l’étranger et résidant en France
- C. une personne née étrangère en France et résidant en France
- D. une personne née étrangère à l’étranger et résidant à l’étranger

Q4 – Quel outil référence les métadonnées à l’Insee ?

- A. AdéS
- B. OdiC
- C. Rmés
- D. Omer

Q5 – La révision du règlement 223 de la loi statistique européenne :

- A. modifie le calcul de l’indice des prix à la consommation harmonisé (IPCH)
- B. régit l’activité du Conseil national de l’information statistique (Cnis)
- C. modifie les statuts de l’Autorité de la Statistique Publique (ASP)
- D. a pour objectif de faciliter l’accès aux sources privées

Q6 – Quel est le nom de la nouvelle plateforme de datascience déployée au sein de l’Insee ?

- A. AUSV3
- B. LS3
- C. Data3
- D. Cloud3

Q7 – L’enquête « Sans Domicile 2025 » ne sera pas déployée dans :

- A. les squats et bidonvilles
- B. les services d’aide d’hébergement
- C. les services d’aide de restauration
- D. les aires d’accueil ou de grand passage

Q8 – Laquelle de ces propositions relatives à l’organisation de l’Insee est correcte ?

- A. Le compte satellite du tourisme est réalisé à la direction régionale de Bourgogne-Franche-Comté
- B. Le calcul de l’indice des prix à la consommation dépend de la direction des études et synthèses économiques (Dese)
- C. Le Secrétariat Général ne dispose pas de pôle de compétences en région
- D. Il existe un service Esane à Caen

Q9 – En 2023, le déficit public s'établit en France, à environ (en milliards d'euros) :

- A. 105
- B. 155
- C. 205
- D. 255

Q10 – Parmi ces indicateurs, lequel évalue la concentration d'une distribution statistique ?

- A. La médiane
- B. La moyenne
- C. L'indice de Gini
- D. L'indice de Fisher

Q11 – On parle d'excédent naturel lorsque :

- A. le nombre de naissances est supérieur au nombre de décès
- B. le nombre de personnes entrées sur le territoire est supérieur au nombre de personnes sorties
- C. le nombre de décès est supérieur au nombre de naissances
- D. le nombre de naissances est supérieur au nombre de sorties du territoire

Q12 – Soit la distribution suivante : 11 ; 18 ; 9 ; 6 ; 17 ; 14. Quelle est la moyenne de cette distribution ?

- A. 10
- B. 12,5
- C. 14,5
- D. 18

Q13 – Combien de publications régionales ont été publiées par l'Insee en 2023 ?

- A. 130
- B. 590
- C. 1 300
- D. 4 900

Q14 – Quel est le principal rôle de l'Autorité de la Statistique Publique (ASP) ?

- A. Produire des enquêtes statistiques pour les ministères
- B. Assurer la conformité des enquêtes
- C. Valider les programmes de travail des instituts européens
- D. Assurer l'indépendance et la qualité des statistiques publiques

Q15 – Quel groupement d'intérêt public permet un accès sécurisé aux données aux chercheurs et datascientists accrédités ?

- A. BULAC
- B. CPAGE
- C. SAIPA
- D. CASD

Q16 – Comment se nomme l'outil de conception des questionnaires d'enquêtes à l'Insee :

- A. Bangles
- B. Radiohead
- C. Pogues
- D. Meshuggah

Q17 – À l’approche d’échéances électorales, l’Insee est amené à adapter sa communication pour respecter une stricte neutralité vis-à-vis des différents candidats. Il s’agit de :

- A. la période de réserve
- B. la quinzaine du silence
- C. la veille de neutralité
- D. la clause de non-sollicitation

Q18 – Concernant l’utilisation de données privées à l’Insee, parmi les affirmations suivantes, laquelle est correcte ?

- A. Leur utilisation est interdite par le Code des bonnes pratiques
- B. Cela concerne les données de caisse uniquement
- C. L’autorité de la statistique publique (ASP) a autorisé l’accès aux données bancaires pour mesurer la consommation de tabac en France
- D. Les contrats de réexpédition de La Poste sont utilisés pour mesurer les mobilités résidentielles

Q19 – Quel indicateur est sensible aux valeurs extrêmes de la série ?

- A. Le mode
- B. La médiane
- C. La moyenne
- D. L’écart inter-quartile

Q20 – Qui fut le premier Directeur Général de l’Insee, de 1946 à 1961 ?

- A. Francis-Louis Closon
- B. Jean Ripert
- C. Edmond Malinvaud
- D. Paul Champsaur

Q21 – Quelle est la définition du taux de natalité ?

- A. Le nombre de naissances vivantes de l’année rapporté à la population totale moyenne de l’année
- B. Le nombre de naissances vivantes pour 1 000 femmes âgées de 15 à 49 ans
- C. Le nombre de naissances vivantes rapporté à la population de moins de 15 ans
- D. Le nombre moyen d’enfants mis au monde par une femme à un âge donné

Q22 – Depuis mai 2024, les comptes nationaux sont diffusés en base :

- A. 2015
- B. 2020
- C. 2022
- D. 2024

Q23 – Quel ensemble de plateformes est développé pour généraliser l’usage du cloud à l’Insee ?

- A. Square
- B. Kone
- C. Sfer
- D. Kub

Q24 – Concernant l'inflation, quelle affirmation est vraie ?

- A. Les loyers ne sont pas pris en compte dans l'indice des prix à la consommation (IPC)
- B. L'inflation alimentaire est de 30 % en 2024
- C. Le ralentissement de l'inflation ne signifie pas une baisse des prix
- D. Il n'y a pas de relevé par Internet dans le calcul de l'indice des prix à la consommation (IPC)

Q25 – Quelle est la fréquence de diffusion de l'indice de référence des loyers ?

- A. Mensuelle
- B. Trimestrielle
- C. Annuelle
- D. Bisannuelle

Q26 – En 2023, à propos des effectifs de l'Insee :

- A. Plus de 50 % des agents font partie de la catégorie B
- B. Il y a légèrement plus d'hommes que de femmes
- C. La majeure partie des agents est âgée de moins de 50 ans
- D. Plus de 6 000 agents travaillent à l'Insee

Q27 – À quelle opération l'Insee consacre-t-il habituellement le plus de budget ?

- A. L'action régionale
- B. La comptabilité nationale
- C. L'indice des prix à la consommation
- D. Le recensement de la population

Q28 – Quelle direction des ministères économiques et financiers collecte les informations sur les flux d'importation et d'exportation de biens, notamment à des fins statistiques ?

- A. La direction générale des Douanes et droits indirects (DGDDI)
- B. La direction générale des Finances publiques (DGFIP)
- C. La direction générale des entreprises (DGE)
- D. La direction générale du Trésor (DGT)

Q29 – Depuis la fin du baby-boom, quelle est l'année qui compte le moins de naissances en France ?

- A. 1994
- B. 2004
- C. 2014
- D. 2024

Q30 – Quel est l'un des objectifs de l'application Melodi ?

- A. Industrialiser la production de questionnaires pour les enquêtes
- B. Offrir un accès centralisé à l'ensemble des jeux de données sur Insee.fr
- C. Permettre aux entreprises de répondre aux enquêtes
- D. Télécharger des musiques libres de droit pour les tweets

QUESTIONS APPELANT DES RÉPONSES COURTES :

Consignes à respecter pour les réponses aux questions :

Parmi les cinq questions proposées vous en choisirez trois.
Vous traiterez chacune des questions de manière structurée et synthétique.

Question 1 : Le PIB est un indicateur phare de l'Insee. Après avoir défini cet indicateur et précisé son mode de calcul, vous indiquerez ses limites et les alternatives permettant d'y remédier.

Question 2 : Vous travaillez dans une équipe composée à 90 % d'hommes dont certains usent fréquemment de propos ou de comportements à connotation sexuelle. Après avoir rappelé ce que recouvre la notion de discrimination (définition, critères, outils de prévention et de sensibilisation en général et à l'Insee), vous décrierez de façon structurée les démarches à envisager en tant que témoin d'une telle situation.

Question 3 : Le secret statistique est un fondement majeur pour le service statistique public (SSP). Après en avoir établi le cadrage juridique, vous rappellerez ce qu'il garantit et son utilité, ainsi que les règles en matière de diffusion de données pour veiller à son respect.

Question 4 : La gestion du répertoire national d'identification des personnes physiques (RNIPP) est une des missions de l'Insee. Après avoir présenté son contenu et son utilité, vous en préciserez le processus d'alimentation ainsi que l'organisation mise en place au sein de l'institut pour sa tenue.

La question 5 se trouve sur la page suivante.

Question 5 : À partir du tableau ci-dessous issu de l'Insee Focus n°346 publié le 19 décembre 2024, vous analyserez les dynamiques régionales en termes de croissance de population.

Population des régions et taux de variation annuel de la population

Région	Population au 1er janvier 2022	Taux d'évolution annuel moyen Entre 2016 et 2022 (en %)		
		Ensemble	Dû au solde naturel	Dû au solde migratoire apparent
Île-de-France	12 380 964	0,36	0,77	-0,41
Auvergne-Rhône-Alpes	8 163 884	0,51	0,22	0,29
Nouvelle-Aquitaine	6 113 384	0,49	-0,19	0,69
Occitanie	6 080 731	0,77	-0,04	0,8
Hauts-de-France	5 998 916	-0,02	0,18	-0,2
Grand Est	5 560 079	0,01	0,01	0,01
Provence-Alpes-Côte d'Azur	5 170 312	0,49	0,07	0,42
Pays de la Loire	3 879 216	0,62	0,12	0,5
Bretagne	3 422 845	0,58	-0,11	0,69
Normandie	3 339 074	0,02	-0,02	0,04
Bourgogne-Franche-Comté	2 803 977	-0,09	-0,15	0,07
Centre-Val de Loire	2 581 597	0,02	-0,05	0,08
Corse	351 276	1,02	-0,13	1,16
Métropole	65 846 255	0,35	0,16	0,19
Outre-Mer hors Mayotte	1 914 318	0,19	0,85	-0,66
France hors Mayotte	67 760 573	0,35	0,18	0,16

Lecture : entre 2016 et 2022, la population française a augmenté en moyenne de 0,35 % par an dont 0,18 % dû au solde naturel

Note : les taux de variation sont arrondis au plus près de leurs valeurs réelles. La somme des taux dus aux soldes naturel et migratoire peut être de fait légèrement différente du taux de variation de la population

Champ : France hors Mayotte, géographie administrative au 1er janvier 2024.

Source : Insee, recensements de la population, état civil.