

COLLECTION

CONCOURS

# Questionnaires à Choix Multiples

*Concours administratifs  
catégories B et C*

---

Danielle Bendrihen

ÉDITIONS

*Amelot*

2179852

11798 28.03081 10

35

Ne

Aux Editions Amelot, du même auteur

# Questionnaires à Choix Multiples

- *Supplément professionnel*
- *Surveillants pénitentiaires*

*Concours administratifs  
catégories B et C*

Danielle Bendrihen  
Professeur

16 F

6013

Un extrait de l'ouvrage

Editions AMELOT

43, rue Amelot - 75011 PARIS

DL 16 DEC. 95 39711

# Questionnaires à Choix Multiples

Concours administratifs  
catégories B et C

---

Danielle Berdrhon  
Professeur



Editions AM

23, rue Amiel - 75008 Paris

1043  
1047

Aux Editions Amelot, du même auteur

## INTRODUCTION

- *Sapeur-pompier professionnel*
- *Surveillant pénitentiaire*

Travaillez efficacement, tout en vous amusant !

Cet ouvrage a été conçu pour aider ceux qui préparent -ou envisagent de préparer- les concours de la Fonction publique catégorie B ou C.

L'épreuve des questionnaires à choix multiples y est déterminante, et les candidats aux concours d'adjoint administratif, d'agent administratif, de surveillant pénitentiaire ou de gendarme se sentent souvent mal préparés pour l'affronter.

Cette épreuve s'étend désormais à d'autres concours : agent de constatation des impôts, ou agent de recouvrement du Trésor.

La pratique régulière des questions/réponses constitue une excellente gymnastique de l'esprit, et vous permettra de vous familiariser avec cette épreuve.

Grâce à cet ouvrage, vous évaluerez à la fois vos connaissances (culture générale, française, mathématiques, histoire, géographie) et vos capacités logiques.

Chaque série comporte deux cents questions : nous vous conseillons de sélectionner dix à vingt questions au hasard, plutôt que de les aborder une par une.

C'est un entraînement régulier aux QCM qui vous fera acquiescer les bons réflexes et la rapidité requise.

L'Éditeur décline toute responsabilité concernant les informations contenues ou omises dans cet ouvrage

---

Un extrait du catalogue figure à la fin de l'ouvrage

DL 160EC.95 39711

Aux Editions Amelot, du même auteur

- Supplément professionnel
- Supplément pénitentiaire

L'Édition décline toute responsabilité concernant les informations contenues ou omises dans cet ouvrage

Un extrait du catalogue figure à la fin de l'ouvrage

## INTRODUCTION

Travaillez efficacement, tout en vous amusant !

Cet ouvrage a été conçu pour aider ceux qui préparent -ou envisagent de préparer- les concours de la Fonction publique catégorie B ou C.

L'épreuve des questionnaires à choix multiples y est déterminante, et les candidats aux concours d'adjoint administratif, d'agent administratif, de surveillant pénitentiaire ou de gendarmerie se sentent souvent mal préparés pour l'affronter.

Cette épreuve s'étend désormais à d'autres concours : agent de constatation des impôts, ou agent de recouvrement du Trésor.

La pratique régulière des questions/réponses constitue une excellente gymnastique de l'esprit, et vous permettra de vous familiariser avec cette épreuve.

Grâce à cet ouvrage, vous évaluerez à la fois vos connaissances (culture générale, français, mathématiques, histoire, géographie) et vos capacités logiques.

Chaque série comporte deux cents questions : nous vous conseillons de sélectionner dix à vingt questions au hasard, plutôt que de les aborder une par une .

C'est un entraînement régulier aux QCM qui vous fera acquérir les bons réflexes et la rapidité requise.

## INTRODUCTION

Préparez attentivement tout en vous relaxant.

Cet ouvrage a été conçu pour être utilisé par l'élève en classe ou à la maison. Il est divisé en deux parties : la première, qui traite de la fonction polynôme, et la seconde, qui traite de la fonction racine carrée.

L'élève doit être capable de reconnaître et de résoudre les problèmes qui se posent dans ces deux domaines. Les exercices sont conçus pour être résolus par l'élève seul ou avec l'aide de son professeur.

Cette œuvre est une œuvre de l'État. Elle est destinée à être utilisée par tous les élèves de la classe.

La présente œuvre est une œuvre de l'État. Elle est destinée à être utilisée par tous les élèves de la classe.

Cette œuvre est une œuvre de l'État. Elle est destinée à être utilisée par tous les élèves de la classe.

Cette œuvre est une œuvre de l'État. Elle est destinée à être utilisée par tous les élèves de la classe.

Cette œuvre est une œuvre de l'État. Elle est destinée à être utilisée par tous les élèves de la classe.

## SOMMAIRE

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| CULTURE GENERALE                  | 1   |
| FRANÇAIS                          | 27  |
| MATHEMATIQUES                     | 53  |
| HISTOIRE                          | 81  |
| GEOGRAPHIE                        | 109 |
| LOGIQUE ET TESTS PSYCHOTECHNIQUES | 135 |



## SOMMAIRE

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 1   | CULTURE GENERALE                  |
| 27  | FRANÇAIS                          |
| 53  | MATHÉMATIQUES                     |
| 81  | HISTOIRE                          |
| 103 | GÉOGRAPHIE                        |
| 135 | LOGIQUE ET TESTS PSYCHOTECHNIQUES |



Culture générale

| Questions  | Votre réponse | Solution |
|--|---------------|----------|
| 1. Archimède était un savant :                                     |               |          |
| a. grec  | a             | a        |
| b. italien   | b             |          |
| c. romain  | c             |          |
| 2. La capitale de la Colombie est :                                |               |          |
| a. Quito   | a             |          |
| b. Bogotá  | b             | b        |
| c. Panama  | c             |          |
| 3. Qui a réalisé le film Les Ombres en 1968 :                      |               |          |
| a. Hitchcock   | a             | a        |
| b. Duvrier   | b             |          |
| c. Chaplin   | c             |          |
| 4. Marie Curie fut :   |               |          |
| a. nébuleuse, l'atome le plus                                      |               |          |
| b. nébuleuse, l'atome le plus                                      |               |          |
| c. nébuleuse, l'atome le plus                                      |               |          |
| 5. Marie Curie fut :   |               |          |
| a. nébuleuse, l'atome le plus                                      |               |          |
| b. nébuleuse, l'atome le plus                                      |               |          |
| c. nébuleuse, l'atome le plus                                      |               |          |
| 6. La Louve est une ancienne résidence :                           |               |          |
| a. papale  | a             |          |
| b. royale  | b             | b        |
| c. impériale   | c             |          |
| 7. Qui a découvert le vaccin contre la rage ?                      |               |          |
| a. Pasteur   | a             | a        |
| b. Pierre Curie  | b             |          |
| c. Gamelin   | c             |          |
| 8. Le travail des enfants de moins de huit ans a été interdit en : |               |          |
| a. 1891  | a             |          |
| b. 1901  | b             |          |
| c. 1911  | c             | c        |

CULTURE GENERALE

CULTURE GENERALE

### Culture générale

|    | Questions  | Votre réponse | Solution |
|----|--|---------------|----------|
| 1. | Archimède était un savant :<br>a. grec<br>b. italien<br>c. roumain   | a<br>b<br>c   | a        |
| 2. | La capitale de la Colombie est :<br>a. Quito<br>b. Bogota<br>c. Panama   | a<br>b<br>c   | b        |
| 3. | Qui a réalisé le film <i>Les Oiseaux</i> en 1963 :<br>a. Hitchcock<br>b. Duvivier<br>c. Chaplin                            | a<br>b<br>c   | a        |
| 4. | Marie Curie fut la première femme à recevoir un prix prestigieux. Est-ce le prix :<br>a. Nobel<br>b. Femina<br>c. Goncourt | a<br>b<br>c   | a        |
| 5. | Marie Laurencin est connue comme :<br>a. vedette de cinéma<br>b. comédienne<br>c. peintre                                  | a<br>b<br>c   | c        |
| 6. | Le Louvre est une ancienne résidence :<br>a. papale<br>b. royale<br>c. impériale   | a<br>b<br>c   | b        |
| 7. | Qui a découvert le vaccin contre la rage ?<br>a. Pasteur<br>b. Pierre Curie<br>c. Calmette                                 | a<br>b<br>c   | a        |
| 8. | Le travail des enfants de moins de huit ans a été interdit en :<br>a. 1801<br>b. 1821<br>c. 1841                           | a<br>b<br>c   | c        |

| Questions   | Votre réponse | Solution |
|---|---------------|----------|
| 9. L'œuvre la plus célèbre d'Antonio Gaudi est :<br>a. l'église de la <i>Sagrada familia</i> à Barcelone<br>b. le centre Pompidou à Paris<br>c. les jardins suspendus de Babylone | a<br>b<br>c   | a        |
| 10. La France métropolitaine compte :<br>a. 20 régions<br>b. 21 régions<br>c. 22 régions  | a<br>b<br>c   | c        |
| 11. Qui a été nommé porte-parole du gouvernement en mai 1995 ?<br>a. Juppé<br>b. Baroin<br>c. Balladur  | a<br>b<br>c   | b        |
| 12. Joseph Ignace Guillotin a donné son nom à :<br>a. une horloge<br>b. une machine à exécuter les condamnés à mort<br>c. un vaccin   | a<br>b<br>c   | b        |
| 13. Confucius était un philosophe :<br>a. chinois<br>b. mongol<br>c. japonais   | a<br>b<br>c   | a        |
| 14. Floréal est le mois du calendrier républicain correspondant au mois de :<br>a. mai<br>b. juin<br>c. juillet   | a<br>b<br>c   | a        |
| 15. La résidence du Premier ministre, en 1994, est :<br>a. l'hôtel Matignon<br>b. le palais Bourbon<br>c. le palais du Luxembourg   | a<br>b<br>c   | a        |
| 16. Georges Leclanché a inventé :<br>a. la voiture électrique<br>b. la lampe électrique<br>c. la pile électrique  | a<br>b<br>c   | c        |

|     | Questions  | Votre réponse | Solution |
|-----|--|---------------|----------|
| 17. | Quel président de la République a succédé à de Gaulle :<br>a. Pompidou<br>b. Giscard d'Estaing<br>c. Mitterrand  | a<br>b<br>c   | a        |
| 18. | Quelle est la bonne définition de « dubitatif » ?<br>a. qui dit deux fois la même chose<br>b. qui exprime le doute<br>c. qui exprime l'incompréhension | a<br>b<br>c   | b        |
| 19. | Le baromètre à mercure a été inventé par :<br>a. Pascal<br>b. Malpighi<br>c. Torricelli  | a<br>b<br>c   | c        |
| 20. | Le 1er tour de France a eu lieu en :<br>a. 1903<br>b. 1913<br>c. 1923  | a<br>b<br>c   | a        |
| 21. | La chlorophylle est un :<br>a. chewing-gum<br>b. un dentifrice<br>c. la matière colorante des feuilles   | a<br>b<br>c   | c        |
| 22. | Les moustiques anophèles transmettent :<br>a. le paludisme<br>b. le choléra<br>c. la maladie du sommeil  | a<br>b<br>c   | a        |
| 23. | Marcel Cerdan était champion :<br>a. de ski<br>b. de boxe<br>c. de lutte   | a<br>b<br>c   | b        |
| 24. | Baudelaire a écrit :<br>a. <i>les Fleurs de la passion</i><br>b. <i>les Fleurs du mal</i><br>c. <i>les Fleurs fanées</i>                               | a<br>b<br>c   | b        |

| Questions  | Votre réponse | Solution |
|--|---------------|----------|
| 25. Un scléranthe est :<br>a. un poisson préhistorique<br>b. une petite plante à fleurs verdâtres<br>c. un arbre tropical              | a<br>b<br>c   | b        |
| 26. L'orthographe correcte est :<br>a. sciemment<br>b. sciament<br>c. sciamment  | a<br>b<br>c   | a        |
| 27. « Scialytique » est un terme qui s'applique :<br>a. au nerf sciatique<br>b. à un dispositif d'éclairage<br>c. à la science-fiction | a<br>b<br>c   | b        |
| 28. La cuniculiculture est l'élevage :<br>a. du lapin<br>b. de la chèvre<br>c. du chien  | a<br>b<br>c   | a        |
| 29. L'affaire Dominici commença en :<br>a. 1950<br>b. 1952<br>c. 1954  | a<br>b<br>c   | b        |
| 30. Marie Besnard accusée de 11 crimes fut acquittée en :<br>a. 1959<br>b. 1960<br>c. 1961   | a<br>b<br>c   | c        |
| 31. <i>L'Auberge rouge</i> est un film de :<br>a. Claude Autant-Lara<br>b. Granier Deferre<br>c. Claude Bernard Aubert                 | a<br>b<br>c   | a        |
| 32. La formule exacte correspondant à $(a + b)^2$ est :<br>a. $a^2 + b^2$<br>b. $a^2 + ab + b^2$<br>c. $a^2 + 2ab + b^2$               | a<br>b<br>c   | c        |

| Solution | Votre réponse | Questions   | Votre réponse | Solution |
|----------|---------------|---|---------------|----------|
|          |               | 33. La somme des angles d'un triangle est :<br>a. 90°<br>b. 150°<br>c. 180°                         | a<br>b<br>c   | c        |
|          |               | 34. La 1ère greffe de cornée eut lieu en :<br>a. 1877<br>b. 1907<br>c. 1937                         | a<br>b<br>c   | a        |
|          |               | 35. La 1ère greffe de cœur eut lieu :<br>a. en France<br>b. aux Etats-Unis<br>c. en Afrique du Sud  | a<br>b<br>c   | c        |
|          |               | 36. Beethoven a écrit :<br>a. 7 symphonies<br>b. 9 symphonies<br>c. 11 symphonies                   | a<br>b<br>c   | b        |
|          |               | 37. Louis XV mourut :<br>a. de tuberculose<br>b. de variole<br>c. de gangrène                       | a<br>b<br>c   | b        |
|          |               | 38. La variole est provoquée par :<br>a. un virus<br>b. une bactérie<br>c. un microbe               | a<br>b<br>c   | a        |
|          |               | 39. Le zona a pour cause le virus :<br>a. de la grippe<br>b. de la rougeole<br>c. de la varicelle   | a<br>b<br>c   | c        |
|          |               | 40. Le coryza est :<br>a. le rhume de cerveau<br>b. une saucisse épicée<br>c. une liqueur espagnole | a<br>b<br>c   | a        |
|          |               | 41. La malaria, c'est :<br>a. le paludisme<br>b. la maladie du sommeil<br>c. le typhus              | a<br>b<br>c   | a        |

|     | Questions   | Votre réponse | Solution |
|-----|---|---------------|----------|
| 42. | La formule chimique de l'eau est :<br>a. H <sub>2</sub> O<br>b. HO <sub>2</sub><br>c. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>                 | a<br>b<br>c   | a        |
| 43. | Qui succéda à la S.D.N ?<br>a. l'UNESCO<br>b. l'OMS<br>c. l'ONU   | a<br>b<br>c   | c        |
| 44. | Qu'inventèrent les frères Lumière ?<br>a. le téléphone<br>b. le cinématographe<br>c. la télévision                                  | a<br>b<br>c   | b        |
| 45. | Le bardot résulte du croisement :<br>a. d'un âne et d'une jument<br>b. d'une ânesse et d'un zèbre<br>c. d'une ânesse et d'un étalon | a<br>b<br>c   | c        |
| 46. | La perdrix :<br>a. cacarde<br>b. cacabe<br>c. caquette  | a<br>b<br>c   | b        |
| 47. | Une clepsydre est :<br>a. une pipe à eau<br>b. un moulin à eau<br>c. une horloge à eau  | a<br>b<br>c   | c        |
| 48. | Le décalage horaire avec New York est de :<br>a. + 6 heures<br>b. - 7 heures<br>c. - 6 heures                                       | a<br>b<br>c   | c        |
| 49. | Euler est un savant :<br>a. Suisse<br>b. Allemand<br>c. Italien   | a<br>b<br>c   | a        |
| 50. | Marie Curie était d'origine :<br>a. prussienne<br>b. polonaise<br>c. arménienne   | a<br>b<br>c   | b        |

|     | Questions   | Votre réponse | Solution |
|-----|---|---------------|----------|
| 51. | La bande magnétique fut inventée en :<br>a. 1928<br>b. 1938<br>c. 1948                              | a<br>b<br>c   | a        |
| 52. | La boîte de conserve fut inventée en :<br>a. 1795<br>b. 1845<br>c. 1895                             | a<br>b<br>c   | a        |
| 53. | Alexander Fleming découvrit :<br>a. le périscope<br>b. la pénicilline<br>c. la pilule contraceptive | a<br>b<br>c   | b        |
| 54. | Le 1er magnétoscope date de :<br>a. 1950<br>b. 1954<br>c. 1958                                      | a<br>b<br>c   | b        |
| 55. | Le pneu de bicyclette fut inventé en 1887 par :<br>a. Hutchinson<br>b. Michelin<br>c. Dunlop        | a<br>b<br>c   | c        |
| 56. | Marie Curie a reçu le prix Nobel :<br>a. une fois<br>b. deux fois<br>c. trois fois                  | a<br>b<br>c   | b        |
| 57. | Alfred Nobel est l'inventeur :<br>a. de la dynamite<br>b. du stéthoscope<br>c. du turboréacteur     | a<br>b<br>c   | a        |
| 58. | Egmont est une pièce de théâtre de :<br>a. Brentano<br>b. Schiller<br>c. Goethe                     | a<br>b<br>c   | c        |
| 59. | <i>A l'Ouest rien de nouveau</i> est une œuvre de :<br>a. Remarque<br>b. Marx<br>c. Mann            | a<br>b<br>c   | a        |

---

## Justice

---

### Surveillant pénitentiaire

D. BENDRIHEN, Maîtrise Philosophie, M. PHILIPPE, DEUG Psychologie

Préparation aux trois épreuves obligatoires de ce concours :

Questionnaires à Choix Multiples, rédaction, mathématiques traditionnelles et modernes.

*voir également les ouvrages de développement personnel : Réf. 732, 731*

**C**

1993

186 pages

15 x 21 cm

Réf. 757

---

## La poste

---

### Facteur / Préposé

J-M DURAND, licence droit, J. POTTIER, instituteur

12 séances de travail pour préparer l'orthographe, le vocabulaire, la rédaction, la géographie, les mathématiques et la conversation avec le jury : exercices et corrigés.

*voir également l'ouvrage de développement personnel : Réf. 40*

**C**

1989

338 pages

15 x 21 cm

Réf. 747

---

## Santé

---

### Infirmiers et infirmières

A. DUCASTEL, DEA Lettres, A. LEFEVRE, Psychologue.

Cet ouvrage est une préparation efficace et complète pour l'entrée dans les Instituts de Formation en Soins Infirmiers et pour toutes autres études **paramédicales**. Il est composé de deux parties : la culture générale appliquée aux grands thèmes sanitaires et sociaux (dossiers d'information et d'étude sur le Sida, l'alcoolisme, la toxicomanie, la bioéthique, l'aide humanitaire...) et une initiation aux tests psychotechniques.

**B**

1993

180 pages

21 x 30 cm

Réf. 761

### Accès aux formations du secteur sanitaire et social *nouveauté*

Association des Professeurs de Sciences Medico Sociales

Destiné aux bacheliers, aux professeurs, et à tous ceux que le domaine sanitaire et social intéresse, cet ouvrage répond à trois objectifs

- informer sur ces professions, et les conditions d'entrée en formation,
- faciliter l'élaboration d'un projet professionnel,
- aider les candidats dans leur préparation aux concours et sélection.

Véritable mine de renseignements et exemples concrets d'épreuves.

**B**

1995

300 pages

15 x 21 cm

Réf. 762

### Exercices d'initiation aux tests (QCM)

A. FOUET.

Pour aborder tous les différents types de tests (psychotechniques, mathématiques, logiques, vocabulaire...) proposés aux concours paramédicaux.

1993

186 pages

21 x 30 cm

Réf. 732

## Ouvrages de développement personnel

- Exercices d'initiation aux tests (QCM)** 1993  
A. FOUET  
Tous les différents types de tests : psychotechniques, mathématiques, vocabulaire, logique.  
Utile pour les concours administratifs, formations paramédicales, et autres tests de recrutement. 152 pages  
21 x 30 cm  
Réf. 732
- Questionnaires à Choix Multiples (QCM) nouveauté** B, C 1995  
D. BENDRIHEN  
Séries traitées: culture générale, français, maths, histoire/géographie, logique et tests  
psychotechniques, mathématiques, vocabulaire, logique. 200 questions/réponses par série. 178 pages  
15 x 21 cm  
Réf. 731
- Mémento de culture générale** 1993  
A. CHAUMONT, Capacité Droit  
Cet ouvrage fournit un aperçu du minimum nécessaire à connaître, tant en littérature, qu'en  
connaissance des idées et de l'histoire, pour l'épreuve écrite ou orale de culture générale. 270 pages  
15 x 21 cm  
Réf. 18
- Note de synthèse et résumé de texte** 1992  
J-M DURAND  
Ouvrage méthodologique pour approfondir le contenu de cette épreuve commune à de  
nombreux concours. 140 pages  
15 x 21 cm  
Réf. 111
- Rédaction d'une note administrative** 1985  
J-M DURAND, Commissaire de police principal  
Pour se familiariser avec la méthode rédactionnelle de cette épreuve commune à de nombreux  
concours. 120 pages  
15 x 21 cm  
Réf. 39
- Conversation avec le jury** 1993  
J-M DURAND, Commissaire de police principal  
Cet ouvrage concerne principalement les candidats aux concours de la police : comment bien se  
préparer pour affronter cette étape décisive. 186 pages  
15 x 21 cm  
Réf. 40
- Epreuve de culture générale** 1987  
J-M DURAND, Licence Droit  
Méthode de préparation et technique de composition pour toute épreuve de culture générale à l'écrit. 118 pages  
15 x 21 cm  
Réf. 42

