ADMiS FONCTION PUBLIQUE

CONCOURS 2015

4e édition

Concours Gendarme adjoint volontaire

Épreuves de sélection, catégorie C

Tout-en-un

Plannings de révision | Cours | Méthode | Annales corrigées

Épreuves écrites

- ✔ Mathématiques
- ✔ Culture générale
- ✔ Tests psychotechniques
- ✔ Compréhension de texte

Épreuve orale

- ✔ Entretien avec un officier

Vuibert

Vuibert N°1 CONCOURS FONCTION PUBLIQUE

Sommaire

Avant-propos 3

Votre concours, votre métier 7

1. Présentation de la Gendarmerie nationale 7
2. Présentation des autres forces de sécurité 17
3. Le métier de gendarme adjoint volontaire 20
4. Le concours de gendarme adjoint volontaire 26

PARTIE 1 Épreuves écrites

1. Mathématiques

Planning de révision 32
Méthodologie et conseils 34
Le cours 36
Annales corrigées 104

2. Culture générale

Méthodologie et conseils 114
QCM d'entraînement 117
Annales corrigées 137

3. Tests psychotechniques

Planning de révision 148
Méthodologie et conseils 149
Le cours 152
Annales corrigées 172

4. Compréhension de texte

Planning de révision 178
Méthodologie et conseils 179
Entraînement 187

Partie 2 Épreuve orale

Entretien avec un officier

Planning de révision 210
Méthodologie et conseils 211
Exemples commentés 218

4 | Le concours de gendarme adjoint volontaire

Les gendarmes adjoints volontaires ne sont pas véritablement recrutés sous la forme d'un concours. Pour autant, compte tenu de la sélectivité du recrutement et de la pluralité d'épreuves, l'emploi du terme de concours se justifie.

1. Les conditions de dépôt de candidature

Le retrait des dossiers de candidature au concours de gendarme adjoint volontaire se fait auprès des brigades de gendarmerie et aux différents centres d'information et de recrutement de la Gendarmerie nationale. Les candidats militaires déposeront préalablement leur dossier dans leur unité.

Pour pouvoir déposer un dossier de candidature au concours de gendarme, les conditions sont les suivantes :

– être de nationalité française ;

– être âgé de 17 ans et de moins de 26 ans à la date de dépôt de la demande ;

– jouir de ses droits civiques et être de bonne moralité (une enquête de moralité sera effectuée) ;

– être en règle par rapport aux dispositions du service national : avoir satisfait aux obligations du service national ou à la journée d'appel de préparation à la défense (JAPD), ou bien en avoir été légalement exempté ou dispensé ;

– être reconnu physiquement apte par un médecin servant dans la gendarmerie ;

– ne pas voir bénéficié d'un congé de reconversion entraînant la cessation définitive de l'état militaire (candidat militaire ou ex-militaire).

Aucun diplôme n'est exigé (sauf pour le recrutement de gendarme adjoint volontaire destiné à occuper un emploi particulier, où il faut justifier d'une qualification du niveau minimum d'un CAP ou d'une expérience professionnelle en rapport direct avec l'emploi sollicité).

2. La constitution du dossier de candidature

Veillez à respecter scrupuleusement la liste des pièces à fournir pour la constitution de votre dossier de candidature.

En toute hypothèse, les candidats s'attacheront à lire attentivement la notice jointe au dossier et à la conserver en lieu sûr.

De même, n'attendez pas le dernier moment pour expédier votre dossier de candidature et gardez-en une photocopie.

Vérifiez bien que votre dossier comporte toutes les pièces requises (tout dossier incomplet est rejeté) et que l'affranchissement est suffisant pour votre envoi.

Une fois que la gendarmerie vous aura communiqué une convocation aux épreuves, notez bien sur votre agenda la date de votre convocation aux épreuves du concours de gendarme (le jour J, l'heure H, le lieu L).

3. Les gendarmes adjoints volontaires destinés à occuper un emploi particulier

Sur demande et selon votre formation professionnelle, il est possible d'accéder à des postes à compétences spécifiques.

La liste de ces postes est la suivante :

– entretien casernement : électricien, horticulteur, maçon, menuisier, peintre, plâtrier, plombier, serrurier ;

– mécanique-maintenance des véhicules : carrossier-peintre, électricien auto, tourneur-fraiseur, électromécanicien, mécanicien (auto, moto, poids lourd) ;

– transport-magasinage : conducteur VL, conducteur PL, magasinier, cariste ;

– restauration : barman, cuisinier, commis de cuisine, serveur ;

– employé de bureau : secrétaire, dessinateur, imprimeur, opérateur de saisie ;

– télécommunications-informatique : électronicien, électromécanicien, informaticien assistant ;

– divers : aide-moniteur EPS, archiviste, assistant, choriste, coiffeur, linguiste assistant, musicien réceptionniste ;

– agent d'accueil et de sécurité.

4. La convocation aux épreuves de sélection de gendarme adjoint volontaire

Une fois que votre dossier de candidature aura été validé, vous recevrez par voie postale une lettre de convocation aux épreuves, une fiche d'information pratique destinée à faciliter l'accès au centre de sélection et un bon unique de transport qui vous permettra d'acquérir gratuitement un billet SCNF aller-retour pour vous rendre au centre de sélection.

La convocation intervient généralement dans le délai d'un mois après le dépôt de la candidature.

Les épreuves de sélection se déroulent sur une demi-journée et auront lieu dans un des centres régionaux de la gendarmerie.

5. Le déroulement des épreuves de sélection de gendarme adjoint volontaire

Pour les candidats aux épreuves de sélection de gendarme adjoint volontaire (gendarme adjoint APJA), il y a trois épreuves :

– un test psychotechnique ;

– un test de connaissances générales (français, mathématiques et culture générale) ;

– un test de compréhension de texte.

Pour les candidats au concours de gendarme adjoint volontaire destiné à occuper un emploi particulier[1], il y a deux épreuves :

– un entretien avec un officier ;

– un test psychotechnique.

Trois tentatives sont possibles pour devenir gendarme adjoint volontaire. Un ajournement du candidat dure douze mois.

1. Entretien, mécanique, transport, restauration, employé de bureau, télécommunications, etc.

1. Mathématiques

- Planning de révision 32
- Méthodologie et conseils 34
- Le cours 36
- Annales corrigées 104

4. Addition et soustraction de deux fractions

A. Fractions de même dénominateur

a et *b* étant deux nombres entiers relatifs,
d étant un nombre entier relatif non nul :

$$\frac{a}{d}+\frac{b}{d}=\frac{a+b}{d} \text{ et } \frac{a}{d}-\frac{b}{d}=\frac{a-b}{d}.$$

Exemples : $\frac{5}{4}+\frac{13}{4}=\frac{18}{4}=\frac{9}{2}$ (après simplification par 2).

REMARQUE Un résultat fractionnaire doit toujours être présenté sous la forme la plus simplifiée possible.

Exercices

Effectuez les calculs suivants en donnant le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

Exercice 1 : $\frac{5}{13}+\frac{9}{13}=?$ **Exercice 2 :** $\frac{5}{14}+\frac{18}{14}+\frac{9}{14}=?$

Exercice 3 : $\frac{4}{9}+\frac{25}{9}-\frac{2}{9}=?$ **Exercice 4 :** $\frac{5}{7}+3=?$ **Exercice 5 :** $\frac{25}{15}+\frac{21}{9}=?$

Corrigé

Exercice 1 : $\frac{5}{13}+\frac{9}{13}=\frac{14}{13}$

Exercice 2 : $\frac{5}{14}+\frac{18}{14}+\frac{9}{14}=\frac{5+18+9}{14}=\frac{32}{14}=\frac{16\times 2}{7\times 2}=\frac{16}{7}$

Exercice 3 : $\frac{4}{9}+\frac{25}{9}-\frac{2}{9}=\frac{4+25-2}{9}=\frac{27}{9}=\frac{9\times 3}{9\times 1}=\frac{3}{1}=3$

Exercice 4 : $\frac{5}{7}+3=\frac{5}{7}+\frac{3}{1}=\frac{5}{7}+\frac{21}{7}=\frac{26}{7}$

Exercice 5 : $\frac{25}{15}+\frac{21}{9}=\frac{5\times 5}{5\times 3}+\frac{7\times 3}{3\times 3}=\frac{5}{3}+\frac{7}{3}=\frac{12}{3}=4$

B. Fractions de dénominateurs différents

$b \neq 0$ et $d \neq 0$

$$\frac{a}{b}+\frac{c}{d}=\frac{ad+bc}{bd} \text{ et } \frac{a}{b}-\frac{c}{d}=\frac{ad-bc}{bd}$$

Exemples : $\frac{5}{7}+\frac{3}{11}=\frac{5\times 11+7\times 3}{7\times 11}=\frac{76}{77}$;

$\frac{8}{3}-\frac{4}{5}=\frac{8\times 5-3\times 4}{3\times 5}=\frac{28}{15}$

CONSEIL Avant tout calcul avec des fractions, il faut d'abord s'assurer qu'il n'y a pas de simplifications possibles.

$\frac{25}{35}+\frac{4}{9}=\frac{25\times 9+35\times 4}{35\times 9}=\frac{225+140}{35\times 9}=\frac{365}{315}=\frac{73}{63}$, or $\frac{25}{35}=\frac{5}{7}$ après simplification par 5.

Le calcul devient alors :

$\frac{5}{7}+\frac{4}{9}=\frac{5\times 9+7\times 4}{7\times 9}=\frac{73}{63}$

CONSEIL Lors de l'addition de deux fractions, si les deux dénominateurs ont un diviseur commun, alors il est possible de déterminer rapidement un dénominateur commun et de simplifier les calculs : $\frac{5}{12}+\frac{11}{21}=?$

$12=3\times 4$ et $21=3\times 7$. Le nombre 3 est un diviseur commun aux deux dénominateurs. On multiplie le numérateur et le dénominateur de $\frac{5}{12}$ par 7 et on fait de même avec le nombre 4 pour $\frac{11}{21}$.

$\frac{5}{12}+\frac{11}{21}=\frac{5\times 7}{12\times 7}+\frac{11\times 4}{21\times 4}=\frac{35}{84}+\frac{44}{84}=\frac{79}{84}$

Exercices

Effectuez les calculs suivants :

Exercice 1 : $\frac{7}{3}+\frac{5}{11}$ **Exercice 2 :** $\frac{15}{7}-\frac{3}{4}$ **Exercice 3 :** $19-\frac{11}{2}$

Exercice 4 : $\frac{4}{12}+\frac{10}{15}-\frac{49}{21}$ **Exercice 5 :** $\frac{16}{7}+\frac{3}{14}$

Corrigé

Exercice 1 : $\frac{7}{3}+\frac{5}{11}=\frac{7\times 11+3\times 5}{3\times 11}=\frac{92}{33}$

Exercice 2 : $\frac{15}{7}-\frac{3}{4}=\frac{15\times 4-7\times 3}{7\times 4}=\frac{39}{28}$

Exercice 3 : Puisque 19 peut s'écrire $\frac{19}{1}$ ou même $\frac{38}{2}$, le calcul devient :

$19-\frac{11}{2}=\frac{38}{2}-\frac{11}{2}=\frac{27}{2}$

Exercice 4 : Après simplification des fractions, le calcul devient :

$\frac{4}{12}+\frac{10}{15}-\frac{49}{21}=\frac{1}{3}+\frac{2}{3}-\frac{7}{3}=\frac{1+2-7}{3}=\frac{-4}{3}$

Exercice 5 : $\frac{16}{7}+\frac{3}{14}=\frac{32}{14}+\frac{3}{14}=\frac{35}{14}=\frac{5}{2}$

5. Multiplication et division de deux fractions

A. Multiplication

$b \neq 0$ et $d \neq 0$

$$\frac{a}{b}\times\frac{c}{d}=\frac{a\times c}{b\times d}$$

Exemples : $\frac{3}{4}\times\frac{7}{11}=\frac{3\times 7}{4\times 11}=\frac{21}{44}$

$\frac{8}{3}\times\frac{-5}{3}=\frac{-40}{9}$

Exercices

Effectuez les calculs suivants :

Exercice 1 : $\frac{2}{5}\times\frac{4}{9}$

Exercice 2 : $\frac{5}{15}\times\frac{4}{7}\times\frac{7}{2}$

Exercice 3 : $\frac{5}{3}+\frac{11}{3}\times\frac{5}{4}$

Exercice 4 : $\frac{-9}{7}\times\frac{5}{6}+\frac{16}{40}\times\frac{12}{7}$

Exercice 5 : $5\times\frac{13}{3}$

Exercice 6 : $\frac{12{,}7}{5}\times\frac{-0{,}09}{0{,}4}$

Corrigé

Exercice 1 : $\frac{2}{5}\times\frac{4}{9}=\frac{8}{45}$

Exercice 2 : $\frac{5}{15}\times\frac{4}{7}\times\frac{7}{2}=\frac{140}{210}=\frac{2}{3}$

Exercice 3 : Rappel : La multiplication a priorité sur l'addition ou la soustraction.

$\frac{5}{3}+\frac{11}{3}\times\frac{5}{4}=\frac{5}{3}+\frac{55}{12}=\frac{20}{12}+\frac{55}{12}=\frac{75}{12}=\frac{25}{4}$

Exercice 4 : $\frac{-9}{7}\times\frac{5}{6}+\frac{16}{40}\times\frac{12}{7}=\frac{-45}{42}+\frac{2}{5}\times\frac{12}{7}=\frac{-15}{14}+\frac{24}{35}$

$=\frac{-15\times 35+14\times 24}{14\times 35}=\frac{-189}{490}$

$=\frac{-27}{70}$

(après simplification par 7).

Exercice 5 : $5\times\frac{13}{5}=\frac{5\times 13}{3}=\frac{65}{3}$ (puisque $5=\frac{5}{1}$)

Exercice 6 : $\frac{12{,}7}{5}\times\frac{-0{,}09}{0{,}4}=\frac{127}{50}\times\frac{-9}{40}=\frac{-1\,143}{2\,000}$

B. Division

$b \neq 0$; $c \neq 0$ et $d \neq 0$

$$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a \times d}{b \times c}$$

REMARQUE

Les deux écritures $\frac{a}{b} \div \frac{c}{d}$ et $\frac{\frac{a}{b}}{\frac{c}{d}}$ signifient la même chose, mais dans le cas d'une utilisation de la seconde notation, il est important de veiller à la place du signe « = » :

$\frac{\frac{5}{2}}{3} = \frac{5 \times 3}{2} = \frac{15}{2}$ $\qquad$ $\frac{\frac{5}{2}}{3} = \frac{5}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$

Exemples : $\frac{5}{7} \div \frac{11}{8} = \frac{5}{7} \times \frac{8}{11} = \frac{40}{77}$;

$\frac{3}{-13} \div \frac{-8}{5} = \frac{3}{-13} \times \frac{5}{-8} = \frac{15}{104}$

Exercices

Effectuez les calculs suivants :

Exercice 1 : $\frac{12}{7} \div \frac{5}{3}$ $\qquad$ **Exercice 2 :** $\frac{13}{15} \div \frac{7}{2}$ $\qquad$ **Exercice 3 :** $\frac{15}{10} \div \frac{6}{12}$

Exercice 4 : $\frac{2}{7} + \frac{5}{7} \div \frac{-2}{3}$ $\qquad$ **Exercice 5 :** $\frac{12}{15} \times \frac{3}{7} + \frac{3}{2} \div \frac{5}{9}$

Exercice 6 : $\frac{12}{-7} \times \frac{5}{3} \div \frac{8}{21}$ $\qquad$ **Exercice 7 :** $\frac{\frac{2}{7}}{\frac{11}{5}} - 3$ $\qquad$ **Exercice 8 :** $\frac{\frac{3}{8}}{\frac{2}{5}} \times \frac{\frac{3}{4} + \frac{-5}{6}}{\frac{5}{2} \times \frac{-4}{7}}$

Corrigé

Exercice 1 : $\frac{12}{7} \div \frac{5}{3} = \frac{12}{7} \times \frac{3}{5} = \frac{36}{35}$

Exercice 2 : $\frac{13}{15} \div \frac{7}{2} = \frac{13}{15} \times \frac{2}{7} = \frac{26}{105}$

Exercice 3 : $\frac{15}{10} \div \frac{6}{12} = \frac{3}{2} \div \frac{1}{2} = \frac{3}{2} \times 2 = 3$

Exercice 4 : $\frac{2}{7} + \frac{5}{7} \div \frac{-2}{3} + \frac{2}{7} + \frac{5}{7} \times \frac{3}{-2} = \frac{2}{7} + \frac{15}{-14} = \frac{4}{14} - \frac{15}{14} = \frac{-11}{14}$

Exercice 5 : $\frac{12}{15} \times \frac{3}{7} + \frac{3}{2} \div \frac{5}{9} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{7} + \frac{3}{2} \times \frac{9}{5} = \frac{12}{35} + \frac{27}{10} = \frac{213}{70}$

Exercice 6 : $\frac{12}{-7} \times \frac{5}{3} \div \frac{8}{21} = \frac{60}{-21} \times \frac{21}{8} = \frac{60}{-8} = \frac{15}{-2}$

Exercice 7 : $\dfrac{\frac{2}{7}}{\frac{11}{5}} - 3 = \dfrac{2}{7} \times \dfrac{5}{11} - 3 = \dfrac{10}{77} - \dfrac{3}{1} = \dfrac{-221}{77}$

Exercice 8 : $\dfrac{\frac{3}{8}}{\frac{2}{5}} \times \dfrac{\frac{3}{4} + \frac{-5}{6}}{\frac{5}{2} \times \frac{-4}{7}} = \dfrac{3}{8} \times \dfrac{5}{2} \times \dfrac{\frac{3 \times 6 + 4(-5)}{4 \times 6}}{\frac{5 \times (-4)}{2 \times 7}}$

$= \dfrac{15}{16} \times \dfrac{\frac{18 - 20}{24}}{\frac{-20}{14}}$

$= \dfrac{15}{16} \times \dfrac{-2}{24} \times \dfrac{14}{-20} = \dfrac{42}{768} = \dfrac{7}{128}$

Entraînement

Difficulté ✘✘✘ | Durée 30 min

Donnez le résultat sous la forme la plus simplifiée possible.
La calculatrice ne doit pas être utilisée.

Questions

1 Simplifiez le plus possible : $\dfrac{126}{54}$

- ❑ **a.** $\dfrac{14}{9}$
- ❑ **b.** $\dfrac{7}{3}$
- ❑ **c.** $\dfrac{48}{17}$

2 $\dfrac{19}{11} + \dfrac{3}{11} = ?$

- ❑ **a.** $\dfrac{22}{22}$
- ❑ **b.** $\dfrac{22}{11}$
- ❑ **c.** 2

3 $\dfrac{7}{3} + \dfrac{5}{8} = ?$

- ❑ **a.** $\dfrac{71}{24}$
- ❑ **b.** $\dfrac{12}{11}$
- ❑ **c.** $\dfrac{12}{24}$

4 $\dfrac{11}{8} - \dfrac{5}{6} = ?$

- ❑ **a.** $\dfrac{26}{48}$
- ❑ **b.** 3
- ❑ **c.** $\dfrac{13}{24}$

5 $\dfrac{3}{8} \times \dfrac{5}{11} = ?$

- ❑ **a.** $\dfrac{8}{88}$
- ❑ **b.** $\dfrac{15}{88}$
- ❑ **c.** $\dfrac{15}{19}$

6 $\frac{14}{11} \times \frac{5}{21} = ?$

- ❑ **a.** $\frac{10}{33}$
- ❑ **b.** $\frac{40}{68}$
- ❑ **c.** $\frac{70}{210}$

7 $13 \times \frac{5}{7} = ?$

- ❑ **a.** $\frac{65}{91}$
- ❑ **b.** $\frac{65}{7}$
- ❑ **c.** $\frac{15}{18}$

8 $\frac{7}{13} \div \frac{5}{12} = ?$

- ❑ **a.** $\frac{1{,}4}{2{,}8}$
- ❑ **b.** $\frac{42}{35}$
- ❑ **c.** $\frac{84}{65}$

9 $\frac{7}{11} \div 8 = ?$

- ❑ **a.** $\frac{7}{88}$
- ❑ **b.** $\frac{7}{1{,}375}$
- ❑ **c.** $\frac{56}{11}$

10 $\dfrac{\frac{2}{3} + \frac{4}{7}}{\frac{5}{6} + \frac{3}{7}} = ?$

- ❑ **a.** $\frac{52}{53}$
- ❑ **b.** $\frac{-19}{36}$
- ❑ **c.** $\frac{12}{13}$

Corrigé

1 b ; 2 c ; 3 a ; 4 c ; 5 b ; 6 a ; 7 b ; 8 c ; 9 a ; 10 a.

REMARQUE Un résultat doit toujours être exprimé sous sa forme **la plus simple**.

2. Culture générale

- Méthodologie et conseils 114
- QCM d'entraînement 117
- Annales corrigées 137

2 | Géographie

Quelques notions à réviser

Superficie de pays européens :
- France 550 000 km²
- Espagne 500 000 km²
- Allemagne 360 000 km²

Le Vatican est le plus petit État du monde.
Le point culminant de la France est le mont Blanc, 4 807 m (Alpes).
Les Pyrénées françaises : le Vignemale, 3 298 m.
La Loire est le plus long fleuve français avec 1 012 km.
Le Rhin a une longueur de 1 320 km mais il ne coule pas entièrement en France.
La plus grande île française est la Corse avec une superficie de 8 600 km².
Les cinq premières villes françaises sont : Paris, Lyon, Marseille, Bordeaux, Lille.
La France compte environ 65 millions d'habitants en 2010.
La France compte 22 régions et 101 départements.
La forêt couvre environ 27 % du territoire.
Les principaux ports de pêche sont : Boulogne, Lorient, Dunkerque.

1. Géographie de la France

Entraînement | Difficulté ✘✘✘ | Durée 40 min

Questions

1. Le Piton de la Fournaise, volcan très actif, est situé :
❑ **a.** sur l'île de la Réunion ❑ **b.** en Guadeloupe ❑ **c.** en Polynésie

2. Le mistral et la tramontane soufflent sur :
❑ **a.** le Sud-Est ❑ **b.** le Sud-Ouest ❑ **c.** l'Ouest

3. À quel département l'île de Ré est-elle rattachée ?
❑ **a.** la Vendée ❑ **b.** la Charente maritime ❑ **c.** la Loire atlantique

4. Le Rhône prend sa source :
❑ **a.** en Allemagne ❑ **b.** en Suisse ❑ **c.** en Italie

5. La Beauce est principalement une région :
❑ **a.** céréalière ❑ **b.** forestière ❑ **c.** montagneuse

6 Lequel de ces cours d'eau n'est pas un affluent de la Loire ?
❑ **a.** le Cher ❑ **b.** la Vienne ❑ **c.** le Loing

7 Quel est le point culminant du Massif central ?
❑ **a.** le Puy Mary ❑ **b.** le Puy de Sancy ❑ **c.** le Plomb du Cantal

8 Quel type de végétation trouve-t-on en Provence ?
❑ **a.** la garrigue ❑ **b.** la taïga ❑ **c.** la steppe

9 Quel lac est situé dans les Vosges ?
❑ **a.** le lac Pavin ❑ **b.** le lac du Bourget ❑ **c.** le lac de Gérardmer

10 La région Alsace comprend deux départements :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux

11 Le plus haut sommet des Pyrénées françaises est le mont :
❑ **a.** Canigou ❑ **b.** Vignemale ❑ **c.** le pic du Midi de Bigorre

12 Le couloir rhodanien est situé entre :
❑ **a.** les Alpes et le Jura ❑ **b.** le Massif central et les Alpes ❑ **c.** les Alpes et les Vosges

13 La ville la plus importante du département des Côtes-d'Armor est :
❑ **a.** Dinan ❑ **b.** Lannion ❑ **c.** Saint Brieuc

14 Wallis-et-Futuna est situé :
❑ **a.** au nord-est de la Nouvelle-Calédonie ❑ **b.** au nord de l'île de la Réunion ❑ **c.** dans les Antilles

15 La Guyane présente un climat de type :
❑ **a.** tropical sec ❑ **b.** tropical humide ❑ **c.** équatorial

16 Quel est le département qui n'est pas situé dans la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ?
❑ **a.** le Gard ❑ **b.** le Var ❑ **c.** les Bouches-du-Rhône

17 Les Antilles sont un archipel situé :
❑ **a.** à l'entrée du golfe de Panama ❑ **b.** à l'entrée du golfe du Mexique ❑ **c.** au large du Venezuela

18 Quel est le massif montagneux de formation récente ?
❑ **a.** les Vosges ❑ **b.** le Jura ❑ **c.** le Massif central

19 Quelle est la ville située dans le département des Ardennes ?
❑ **a.** Charleville-Mézières ❑ **b.** Lille ❑ **c.** Valenciennes

20 Une de ces régions ne borde pas la Loire. Laquelle ?
❑ **a.** l'Anjou ❑ **b.** la Normandie ❑ **c.** la Touraine

21 À côté de quelle île se situe Mayotte ?
❑ **a.** la Martinique ❑ **b.** les Maldives ❑ **c.** Madagascar

Corrigé

1 a ; 2 a ; 3 b ; 4 b ; 5 a ; 6 c ; 7 b ; 8 a ; 9 c ; 10 a ; 11 b ; 12 b ; 13 c ; 14 a ; 15 c ; 16 a ; 17 b ; 18 b ; 19 a ; 20 b ; 21 c.

⑰ Combien de césars le cinéaste Claude Chabrol a-t-il reçu ?
❑ **a.** 2 ❑ **b.** 3 ❑ **c.** aucun

⑱ Qui fut le premier mari de Simone Signoret ?
❑ **a.** Yves Allégret ❑ **b.** Yves Montand ❑ **c.** Yves Campi

⑲ La série de tableaux de Claude Monet réalisée à partir de son jardin de Giverny est nommée :
❑ **a.** *Nymphéas* ❑ **b.** *Champs de tulipes* ❑ **c.** *Meules*

⑳ Qui est le célèbre peintre du pop art américain ?
❑ **a.** Basquiat ❑ **b.** Hamilton ❑ **c.** Warhol

Corrigé

❶ c ; ❷ b ; ❸ c ; ❹ a ; ❺ a ; ❻ a ; ❼ a ; ❽ a ; ❾ c ; ❿ a ; ⓫ a ; ⓬ a ; ⓭ b ; ⓮ a ; ⓯ c ; ⓰ b ; ⓱ c ; ⓲ a ; ⓳ a ; ⓴ c.

4 | Institutions françaises, européennes et internationales

Entraînement | Difficulté ✘✘✘ | Durée 40 min

Questions

❶ Qui est appelé à remplacer le président de la République française en cas de vacance du pouvoir ?
❒ **a.** le Premier ministre ❒ **b.** le ministre de l'Intérieur ❒ **c.** le président du Sénat

❷ Qui a été surnommé « le père de l'Europe » ?
❒ **a.** Jacques Delors ❒ **b.** Jean Monnet ❒ **c.** Robert Schuman

❸ En 2013, l'Union Européenne comptait combien d'États membres ?
❑ **a.** 27 ❑ **b.** 28 ❑ **c.** 29

❹ Depuis 2003, la durée du mandat de sénateur est de :
❒ **a.** 6 ans ❒ **b.** 5 ans ❒ **c.** 3 ans

❺ Le siège de l'Onu se trouve à Washington aux États Unis.
❑ **a.** Faux ❑ **b.** vrai

❻ En 2014, qui est à la tête du Fonds Monétaire International ?
❑ **a.** Christine Lagarde ❑ **b.** Dominique Strauss-Kahn ❑ **c.** Cristina Kirchner

7 Les membres du Conseil constitutionnel sont au nombre de :
❒ **a.** 10 ❒ **b.** 9 ❒ **c.** 12

8 Quand a été abolie la peine de mort en France ?
❒ **a.** 1945 ❒ **b.** 1981 ❒ **c.** 1978

9 Le siège de la Commission européenne se trouve à :
❒ **a.** Paris ❒ **b.** Luxembourg ❒ **c.** Bruxelles

10 Quel pays ne fait pas partie des 6 pays fondateurs de l'Union européenne ?
❒ **a.** l'Italie ❒ **b.** la Belgique ❒ **c.** l'Espagne

11 Lequel de ces domaines n'appartient pas à l'Unesco ?
❒ **a.** la culture ❒ **b.** l' éducation ❒ **c.** la santé

12 La devise de l'Union européenne est :
❒ **a.** « Unis dans les différences » ❒ **b.** « Unis dans la diversité » ❒ **c.** « Unis dans les mêmes principes »

13 Depuis quand les députés européens sont-ils élus au suffrage universel direct ?
❒ **a.** 1978 ❒ **b.** 1979 ❒ **c.** 2000

14 Combien de communes la France compte-t-elle ?
❒ **a.** environ 36 000 ❒ **b.** environ 100 000 ❒ **c.** environ 20 000

15 Le Conseil des prud'hommes :
❒ **a.** traite des litiges liés au droit du travail ❒ **b.** traite des litiges avec la Sécurité sociale ❒ **c.** traite des litiges avec l'administration

16 La Ve République a débuté en :
❒ **a.** 1958 ❒ **b.** 1945 ❒ **c.** en 1951

17 La Sécurité sociale a été créée en :
❒ **a.** 1945 ❒ **b.** 1948 ❒ **c.** 1951

18 L'ONU a été créée en :
❒ **a.** 1945 ❒ **b.** 1950 ❒ **c.** 1954

19 Quelle juridiction juge les crimes en France ?
❒ **a.** la cour d'assises ❒ **b.** la Cour de cassation ❒ **c.** le tribunal de grande instance

20 Le mandat des députés européens est de :
❒ **a.** 5 ans ❒ **b.** 10 ans ❒ **c.** 4 ans

Corrigé

1 c ; 2 b ; 3 b ; 4 a ; 5 a ; 6 a ; 7 b ; 8 b ; 9 c ; 10 c ; 11 c ; 12 b ; 13 b ; 14 a ; 15 a ; 16 a ; 17 a ; 18 a ; 19 a ; 20 a.

3. Tests psychotechniques

- Planning de révision 148
- Méthodologie et conseils 149
- Le cours 152
- Annales corrigées 172

5 | Tests de personnalité

Présentation des tests de personnalité

Les tests de personnalité et d'adaptabilité ont pour vocation de déterminer quelle est la structure exacte de votre personnalité. Compte tenu des pouvoirs dévolus aux gendarmes, de leur armement, des responsabilités pouvant peser sur leurs épaules et des situations de danger auxquelles ils peuvent être confrontés, il est important de s'assurer que la personnalité du candidat est stable et équilibrée.

Lors des tests de personnalité, des éléments psychologiques importants pour un gendarme, comme la capacité d'adaptation, l'aptitude à l'exercice de l'autorité ou la force de caractère, doivent apparaître.

Dans la mesure où il s'agit de tests de personnalité, ce sont des tests qui ne se préparent pas. Toutefois, vous devez avoir conscience que des questions très personnelles peuvent vous être posées. Ces tests peuvent également comporter des questions de « mise en situation professionnelle ». Pour répondre à ce type de question, il n'est nul besoin d'être déjà gendarme ou spécialement préparé.

Répondez selon votre ressenti et après un court moment de réflexion.

La liste des questions posées peut être également très longue. Il n'est pas certain que vous puissiez répondre à toutes les questions dans le temps imparti.

A. Exemples de questions posées lors des tests de personnalité

– Avez-vous déjà pensé du mal de quelqu'un ?
– Vous sentez-vous l'âme d'un chef ?
– Êtes-vous quelqu'un de spontané ?
– Êtes-vous superstitieux ?
– Êtes-vous toujours content de vous ?
– Croyez-vous en l'astrologie ?
– Vous arrive-t-il de vous mettre en colère ?
– Préférez-vous la ville ou la campagne ?
– Vous arrive-t-il de boire de l'alcool ?
– Votre cousin franchit un feu rouge devant vous, alors que vous êtes en service. Est-ce que vous le verbalisez ?
– Avez-vous le goût du risque ?
– Réfléchissez-vous beaucoup avant d'agir ?
– Votre chambre est-elle toujours rangée ?
– Essayez-vous toujours de comprendre les autres ?
– Pensez-vous être facile à vivre ?
– Vous arrive-t-il de tricher ?
– Est-ce que vous vous vexez facilement ?

– Êtes-vous ambitieux ?
– Doit-on obligatoirement s'entendre avec ses parents ?
– Est-ce qu'un film ou une musique peut vous rendre triste ?
– Maîtrisez-vous toujours vos émotions ?
– Êtes-vous toujours à l'écoute des autres ?
– Le stress peut-il être positif ?
– Êtes-vous quelqu'un d'organisé ?
– Vous arrive-t-il de préférer les animaux aux êtres humains ?
– Faut-il sanctionner pour faire comprendre ?
– Avez-vous déjà frappé quelqu'un ?
– Le mensonge peut-il être utile ?
– La hiérarchie est-elle toujours indispensable ?
– Un de vos collègues gendarmes boit pendant le service, est-ce que vous en informez votre officier ?
– Pour vivre libre, a-t-on besoin de règles et de contraintes ?
– Avez-vous besoin d'une certaine pression pour travailler ?
– Peut-on vous qualifier de quelqu'un d'énergique ?
– Êtes-vous quelqu'un d'impulsif ?

B. Répondre aux questions des tests de personnalité

Lors des tests écrits de personnalité et d'adaptabilité, il est important d'être sincère, quelle que soit votre réponse. De même, répondez de manière assez spontanée : les tests comportent de nombreuses questions et, en réfléchissant trop à vos réponses, vous risquez de vous contredire. Ces tests sont rédigés et analysés par des professionnels : un candidat qui chercherait à dissimuler sa véritable personnalité serait immanquablement détecté et éliminé.

La difficulté est souvent de ne pouvoir répondre que par « oui » ou par « non » à des questions pour lesquelles vous auriez aimé répondre de manière plus longue et nuancée. Peu importe, répondez « oui » si vous penchez plutôt pour le « oui », et « non » dans le cas inverse. Certains tests proposent également la réponse « je ne sais pas » : ne l'utilisez que quand vous ne pouvez pas répondre franchement par « oui » ou par « non ».

Certains tests de mise en situation proposent des réponses multiples.

Exemple : Si un collègue vous informe qu'un autre collègue dit du mal de vous à tout le monde :
– vous aller trouver ce collègue et vous lui demandez des explications ;
– vous faites comme si de rien n'était, mais vous n'adressez plus la parole à ce collègue ;
– vous ne dites rien à ce collègue, mais vous démentez ce qu'il a dit de vous auprès de tout le monde.

Les suites possibles des tests de personnalité

Il est possible que, pour approfondir les résultats de ces tests, vous soyez convoqué au fort de Malakoff (près de Paris) pour un entretien avec un psychologue. Dans ce cas, ne vous inquiétez pas : il s'agit d'une procédure tout à fait habituelle et qui concerne de nombreux candidats.

4. Compréhension de texte

- Planning de révision 178
- Méthodologie et conseils 179
- Entraînement 187

Entraînement

Vous trouverez ci-après une série de deux exercices reprenant exactement les conditions de l'épreuve de compréhension de texte : une série de 15 textes informatifs, suivis chacun de 6 questions.

De votre côté, préparez-vous dans les conditions de l'épreuve : essayez de répondre à toutes les questions dans un délai de 40 minutes.

Sujet n°1

Difficulté ✘✘✘ | Durée 40 min

Texte n° 1 :

Le dimanche 30 mars à 14 h 05, deux individus ont été interpellés par les enquêteurs de la Brigade de recherche de la gendarmerie de Nantes (44) au niveau de la Porte océane à Nantes. Les mis en cause se livraient à la revente de lunettes de grandes marques. 146 paires de lunettes de vues, dont certaines avec des étiquettes de magasins récemment cambriolés, ont été saisies. Un des interpellés, qui ne pouvaient justifier de la provenance des objets, était en possession de documents bancaires faisant état de d'un solde de 34 540 euros sur un compte de la Banque des Pays de la Loire.

Questions

1. Les faits ont eu lieu à Nantes :
   - ❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir
2. Les malfaiteurs étaient au nombre de trois :
   - ❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir
3. Les malfaiteurs revendaient des bijoux volés :
   - ❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir
4. Le nombre d'objets saisis est de 148 :
   - ❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir
5. Les interpellés étaient en possession de documents bancaires :
   - ❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir
6. La Police nationale a collaboré à cette enquête :
   - ❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

Texte n° 2 :

Le lundi 10 août à 4 h 10, à l'angle des rues Saint-Jacques et Charles-de-Gaulle à Romans-sur-Isère (26), un individu a mis le feu à un véhicule en stationnement non signalé volé. L'incendie s'est propagé à un second véhicule de marque ? stationné à proximité. Ces deux voitures sont entièrement détruites. Par ailleurs, la façade d'une pharmacie, située en face du premier véhicule, a été noircie et une poubelle a été détruite. Un individu présentant une brûlure au bras gauche a été maintenu sur les lieux en qualité de témoin puis placé en garde à vue sur instructions du parquet.

Questions

1. Deux véhicules ont pris feu :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

2. L'incendie est criminel :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

3. La façade d'une pharmacie a été noircie :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

4. Les faits ont eu lieu à Romans-sur-Isère :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

5. Une poubelle a également été détruite :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

6. L'individu interpellé n'était pas blessé :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

Texte n° 3 :

Le samedi 8 juillet à 01 h 45, sur le quai 2 à la gare de Saint-Brieuc (22), un jeune homme âgé de 22 ans a tenté de monter dans le train qui s'apprêtait à repartir. La victime a été traînée sur une partie du quai avant que le train ne s'arrête. Souffrant d'une plaie saignante au crâne, celle-ci a été conduite par les sapeurs-pompiers à l'hôpital public. Ses jours ne sont pas en danger. Le trafic n'a pas été perturbé.

Questions

1. Les pompiers sont intervenus sur les lieux de l'accident :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

2. Le trafic des trains a été perturbé :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

3. Il s'agit d'une tentative de suicide :
❑ **a.** Vrai ❑ **b.** Faux ❑ **c.** On ne peut pas savoir

ADMiS FONCTION PUBLIQUE

CONCOURS 2015

Concours Gendarme adjoint volontaire

Tout-en-un

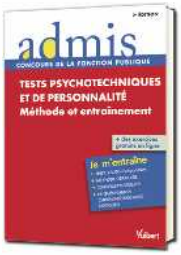
Mettez toutes les chances de votre côté !

→ Un **ouvrage complet** :
- ✔ des plannings de révision
- ✔ une méthode pas à pas
- ✔ les connaissances indispensables
- ✔ de nombreux entraînements et sujets corrigés

→ Des **auteurs spécialistes du concours**, enseignants et formateurs au plus près des réalités des épreuves

→ Une **collection** pour répondre à tous vos besoins

Le **Tout-en-un**
pour une préparation complète



Les **Entraînements**
pour se mettre en condition

Les **Fiches**
pour aller à l'essentiel

→ Un **site dédié aux concours** : toutes les **infos** utiles et de nombreux **entraînements gratuits**

www.concours.Vuibert.fr

ISSN : 2114-9305
ISBN : 978-2-311-20059-1
9 782311 200591

Vuibert N°1 CONCOURS FONCTION PUBLIQUE

Photo : DjiggiBodgi.com/Fotolia.com