

A S S E M B L É E N A T I O N A L E

Agent

Concours externe 2008 – 2009

ANNALES

ASSEMBLÉE NATIONALE
Service du Personnel
233 boulevard Saint-Germain
75007 PARIS
Tél. : 01.40.63.98.98
www.assemblee-nationale.fr/concours



ÉLÉMENTS STATISTIQUES

Inscrits	Présents	Présélectionnés	Admissibles	Admis
2067	1214	565	163	28 + 30*

*sur liste complémentaire

NIVEAU D'ÉTUDES DES CANDIDATS ADMIS

BEPC	8	13,79%
DIPLÔME GENERAL EQUIVALENT	1	1,72%
DIPLÔME PRO EQUIVALENT		0,00%
CAP	2	3,45%
BEP	2	3,45%
BAC GENERAL	30	51,72%
BAC PRO	4	6,90%
BAC TECH	11	18,97%
Total	58	100,00%

ÉPREUVE DE PRÉSÉLECTION

- 1/ [Annexe 1](#) - Questionnaire à choix multiple (durée : 1 h 00) - *Extraits*

ÉPREUVES D'ADMISSIBILITÉ

- 2/ - Notation par le jury du dossier de formation et d'expérience professionnelle (coeff. 3)
- 3/ [Annexe 2](#) - Épreuve consistant à rendre compte (durée : 1 h 00 - coeff. 1)
- 4/ [Annexe 3](#) - Épreuve de mathématiques appliquées (durée : 2 h 00 - coeff. 1)
- 5/ [Annexe 4](#) - Questionnaire d'éducation civique (durée : 1 h 30 - coeff. 1)

ÉPREUVES D'ADMISSION

- 7/ - **Épreuve orale** destinée à apprécier la personnalité, les motivations et l'adéquation au poste du candidat. Pour cet entretien, le jury dispose d'une fiche de renseignements remplie par le candidat, et d'un rapport établi par un psychologue à la suite de tests psychotechniques et d'un entretien de 30 minutes entre le candidat et le psychologue. (*durée : 20 minutes - coeff. 4*)
- 8/ - **Une épreuve portant au choix des candidats sur l'une des options suivantes :**
- **épreuve orale de langue vivante** : conversation libre dans la langue choisie par le candidat parmi les langues suivantes : allemand, anglais, espagnol et italien (*durée : 15 minutes - coeff. 1*).
 - **Épreuve de sport** (coeff. 1) : le candidat choisit trois disciplines parmi les cinq suivantes : course de vitesse, saut en hauteur, lancer de poids, course de demi-fond, natation.
- 9/ - **Épreuve facultative** : elle porte sur l'option non retenue par le candidat dans le cadre de l'épreuve obligatoire à option (coeff. 1 – seuls les points au dessus de la moyenne seront retenus).

ANNEXE 1



REPUBLIQUE FRANÇAISE
LIBERTÉ – ÉGALITÉ – FRATERNITÉ

CONCOURS EXTERNE D'AGENT DES SERVICES DE L'ASSEMBLEE NATIONALE

◆ 2008-2009 ◆

EPREUVE DE PRÉSÉLECTION

Questionnaire à Choix Multiple

(durée : 1 heure)

☞ Extraits de l'épreuve de questionnaire à choix multiple comprenant 100 questions ☞

IL N'Y A QU'UNE SEULE BONNE RÉPONSE PAR QUESTION.

Système de notation :	une bonne réponse	:	+ 1 point
	une réponse fausse	:	-1/2 point
	plusieurs réponses	:	-1/2 point
	pas de réponse	:	0 point

La note obtenue à cette épreuve ne sera pas prise en compte dans le total ultérieur des points.

QUESTIONNAIRE À CHOIX MULTIPLE

La nouvelle grille de classification hôtelière rendue publique en décembre 2008...

introduit la catégorie des hôtels « 5 étoiles »
supprime la catégorie des hôtels « 5 étoiles »
introduit la catégorie des hôtels « 5 étoiles luxe »
supprime la catégorie des hôtels « 5 étoiles luxe »

« Péremptoire » signifie :

qui a perdu sa valeur, sa validité passé un certain délai
dangereux, qui peut causer des troubles
décisif, qui n'admet pas de discussion
irrégulier, qui varie selon les circonstances

Pour une agence de voyages, Amadeus est :

le nom du plus ancien tour operator exerçant en Autriche
un système de réservation de billets d'avion ou de train
un système de gestion des comptes clients
le nom de la fédération mondiale des agences de voyages

Doit-on écrire :

un astérisque
une astérisque
un astérix
une astérix

Qui réside à l'Hôtel de Lassay ?

le Président de la République
le Président du Sénat
le Président de l'Assemblée nationale
le Premier ministre

Sur ordinateur, un dessin vectoriel est :

un dessin réalisé par un programme spécialisé dans des calculs mathématiques complexes
un dessin tracé à l'aide de petits points coloriés individuellement
un dessin réalisé à l'aide d'une tablette graphique
un dessin tracé à partir d'objets mathématiques représentant des droites, des rectangles ou carrés, des cercles ou arcs de cercle, etc.

Les portiques de sécurité placés aux accès des immeubles sont munis de dispositifs de détection...

magnétiques
radioactifs
radiologiques
magnéto-optiques

Au sens figuré, « louvoyer » signifie :

s'enrouler sur soi-même, se replier sur soi
s'adresser impoliment à un supérieur ou une personne âgée
prendre des détours, biaiser ou tergiverser
se comporter agressivement, à la façon d'un loup

Le nombre de cars de 55 places chacun nécessaire pour transporter 345 personnes est :

5
6
7
Autre réponse

Un commutateur téléphonique privé est :

un commutateur qui appartient à un opérateur téléphonique du secteur privé
un commutateur qui appartient à un établissement et qui lui fournit des services téléphoniques spécifiques
un commutateur auquel il manque certaines fonctions
un commutateur qui ne permet pas d'établir de lien entre les postes téléphoniques internes et le réseau téléphonique externe

Une seule de ces affirmations est vraie. Laquelle ?

- Le texte de la Constitution de la V^{ème} République ignore les partis politique
- Le texte de la Constitution de la V^{ème} République organise le financement des partis politiques
- Le texte de la Constitution de la V^{ème} République consacre l'existence des partis politiques
- Le texte de la Constitution de la V^{ème} République limite le nombre des partis politiques

Un robinet verse par heure dans un bassin 70 litres d'eau ; un autre le vide de 30 litres par heure. Le temps nécessaire pour remplir un bassin de 100 litres est égal à :

- 1 heure
- 2 heures
- 2 h 30 min
- 2 h 50 min

L'âge de la majorité politique en France passe de 21 ans à 18 ans :

- en 1958
- en 1968
- en 1974
- en 1981

Le décalage horaire de Washington par rapport à Paris est :

- 7 heures de retard
- 5 heures de retard
- 5 heures d'avance
- 7 heures d'avance

Qui a été élu Président de l'Assemblée nationale le 26 juin 2007 ?

- Jean-Louis Debré
- Jean-François Copé
- Bernard Accoyer
- Jean-Marc Ayrault

En cas de dissolution de l'Assemblée nationale, il ne peut être procédé à une nouvelle dissolution avant un délai minimum égal à :

- 6 mois à partir de l'élection de la nouvelle Assemblée nationale
- 1 an à partir de l'élection de la nouvelle Assemblée nationale
- 18 mois à partir de l'élection de la nouvelle Assemblée nationale
- 2 ans à partir de l'élection de la nouvelle Assemblée nationale

Faut-il écrire :

Les fruits sont vendus chers cette saison

- Les fruits sont vendu cher cette saison
- Les fruits sont vendus cher cette saison
- Les fruits sont vendu chers cette saison

Dans les tableurs les plus répandus, les cases sont repérées de la façon suivante :

- des références A1, B2, C3, etc. d'une part pour les lignes et d'autre part pour les colonnes
- des lettres A, B, C, etc. pour les lignes et des nombres 1, 2, 3, etc. pour les colonnes
- des références LA, LB, LC, etc. pour les lignes et des références CA, CB, CC, etc. pour les colonnes
- des nombres 1, 2, 3, etc. pour les lignes et des lettres A, B, C, etc. pour les colonnes

Un amendement est :

la révision d'un article de la Constitution votée par le Congrès
un accord électoral pouvant être utilisé dans un scrutin de liste
une modification de tout ou partie d'un texte de loi en cours de discussion au Parlement
une délégation du pouvoir législatif au pouvoir exécutif

Depuis sa fenêtre, Carine observe qu'une auto A roulant à 45 km/h est dépassée par une auto B roulant à 60 km/h. Pour un passager qui se trouve dans l'auto A, la vitesse de l'auto B semble être :

- 105 km/h
- 60 km/h
- 45 km/h
- 15 km/h

La loi organique :

ne fixe des conditions d'application que pour la loi électorale
autorise le gouvernement à prendre des mesures qui sont normalement du domaine de la loi
doit être votée à la majorité qualifiée
est obligatoirement soumise au contrôle du Conseil constitutionnel

« Atermolement » signifie :

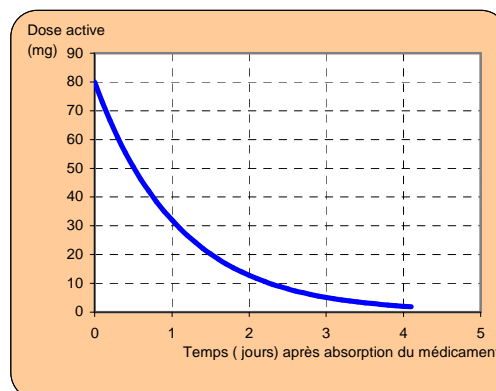
appel injustifié à la pitié ou l'indulgence, faux-semblant
action de remettre à plus tard, délai accordé à un débiteur, faux-fuyant
remise d'une lettre ou d'un colis à l'heure dite, en temps voulu
incapacité à se régler sur un horaire, tendance à prendre du retard

Dans les traitements de texte les plus répandus, un style est :

une méthode qui permet de mettre en page l'ensemble du document
un mot utilisé en informatique à la place du mot français « stylo »
un ensemble de caractéristiques relatives à un paragraphe ou, parfois, à un caractère
une fonction qui permet de modifier l'aspect général du document

Patrice doit prendre 80 mg d'un médicament pour réguler sa pression artérielle. Le graphique ci-contre précise la quantité de médicament active dans le sang de Patrice après un, deux, trois et quatre jours. À la fin du premier jour, la quantité de médicament active qu'il reste dans le sang est égale à :

- A. 48 mg
- B. 32 mg
- C. 26 mg
- D. 12 mg



Une motion de censure est adoptée :

- à la majorité absolue des membres composant l'Assemblée nationale
- à la majorité relative des membres composant l'Assemblée nationale
- à la majorité des deux tiers des membres composant l'Assemblée nationale
- à la majorité des quatre cinquièmes des membres composant l'Assemblée nationale

Le nombre 5×10^{-3} est égal à :

- 150
- 0,05
- 50^{-3}
- 0,005

En télécommunications, la boucle locale est :

- le lien établi par une paire de fils entre le poste de l'abonné et le central téléphonique
- la zone géographique couverte par un central téléphonique
- la longueur totale des fils partant du central téléphonique vers les postes d'abonnés qui lui sont connectés
- la bobine de fils placée dans le combiné d'un poste téléphonique

Lequel de ces territoires français ne fait pas partie des Collectivités d'Outre-Mer (COM) ?

- la Guadeloupe
- Saint-Barthélemy
- Saint-Martin
- Saint-Pierre-et-Miquelon

Le sigle « HACCP » est employé pour désigner :

- la Haute autorité communautaire du charbon et du pétrole
- un système d'identification et de maîtrise des dangers en matière de sécurité alimentaire
- un robot américain qui continuera l'exploration de la planète Mars à partir de 2013
- un carburant fabriqué à partir de la canne à sucre, mis au point dans les années 1990

Lequel de ces symboles de la République française n'est pas officiel car non inscrit dans la Constitution ?

- le drapeau tricolore
- la « Marseillaise »
- la devise : « liberté, égalité, fraternité »
- le buste de Marianne

Qui est considéré comme le père de l'Europe ?

- Léon Blum
- Jean Monnet
- Charles de Gaulle
- Guy Mollet

Une blanquette désigne :

- un ragoût de viande rouge dans une sauce blanche
- un ragoût de viande blanche dans un jus
- un ragoût de viande blanche dans une sauce blanche
- un vin rosé mousseux



**CONCOURS EXTERNE D'AGENT DES SERVICES
DE L'ASSEMBLEE NATIONALE**

◆ 2008-2009 ◆

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

Épreuve de compte rendu

(durée : 1 heure - coeff. 1)

1. Prise de connaissance du sujet (3 minutes)
2. Projection du film
3. Rédaction du compte rendu (57 minutes)

Nombre de pages : **2 au total**

ÉPREUVE DE COMPTE RENDU

Libellé du sujet :

"Après la projection du film tourné dans une réception, vous retracez dans un rapport écrit les conditions dans lesquelles a été accueilli un coursier et comment ont été contrôlés puis réceptionnés les documents dont il avait la charge.

Il vous est possible de conclure ce rapport par une ou des remarques qui, à titre personnel, vous paraîtraient importantes concernant les possibilités d'améliorer l'accueil et la sécurité dans une telle situation."



REPUBLIQUE FRANÇAISE
LIBERTÉ – ÉGALITÉ – FRATERNITÉ

CONCOURS EXTERNE D'AGENT DE L'ASSEMBLEE NATIONALE
◆ 2008-2009 ◆

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

Épreuve de mathématiques appliquées

(durée : 2 heures - coeff. 1)

Nombre de pages : **4 au total**

➤ **Aucun document ni aucune calculatrice n'est autorisé pour cette épreuve** ◀

ÉPREUVE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

I/ EXERCICE 1 (7 points)

Dans cet exercice, on prendra 3,14 pour valeur approchée de π .

Une table de réunion ronde a un diamètre de 1,20 m. Elle peut s'ouvrir en deux demi disques, entre lesquels on peut placer deux rallonges de 60 cm de large et de 1,20 m de long. Dans tout l'exercice, la table est considérée avec ses deux rallonges en place.

1)

- a. Quel est le périmètre de la table ?
- b. Quelle est l'aire de la table ?
- c. Combien de personnes peuvent s'asseoir autour de cette table si chacune d'elles doit disposer d'au moins 75 cm ?

2) Pour organiser un cocktail, on recouvre la table d'un plateau rectangulaire de 2,4 m de long et 1,2 m de large.

- a. Calculer l'aire du plateau.
- b. Exprimer en pourcentage l'augmentation de superficie permise par la mise en place du plateau.

II/ EXERCICE 2 (6 points)

Pour organiser un voyage en province dans le cadre d'une mission, on s'intéresse au tarif pratiqué par un chauffeur de taxi. Ce tarif est donné par le tableau suivant :

Distance (en km)	0 à 5	5 à 10	10 à 20	Plus de 20
Prix (en €)	1 € par km	2 € par km et une réduction forfaitaire de 5 €	1 € par km et un forfait de 5 €	2 € par km et une réduction forfaitaire de 15 €

- 1) Vérifier que :
 - a. Pour un trajet de 5 km, le prix à payer est le même, qu'on le calcule à partir de la 1^{ère} ou de la 2^{ème} tranche de distances.
 - b. Pour des trajets de 10 km et 20 km, les prix à payer sont les mêmes, qu'on les calcule à partir de la tranche "10 à 20 km" ou des tranches de distances adjacentes.

- 2)
 - a. Calculer le prix payé par un client pour parcourir chacune des distances : 7,5 km, 15 km et 22,5 km.
 - b. Pour ces trois distances, y a-t-il proportionnalité entre le prix payé et la distance parcourue ?
 - c. Y a-t-il toujours proportionnalité entre le prix payé et la distance parcourue ?

- 3)
 - a. On note x le nombre de kilomètres parcourus et y le prix à payer correspondant. Exprimer y en fonction de x pour chacune des quatre tranches de distance puis représenter graphiquement y en fonction de x , pour x variant de 0 à 25 km. (Unités : 0,5 cm pour 1 km en abscisse et 0,5 cm pour 1 € en ordonnée)
(Attention : le graphique est à réaliser sur le papier millimétré joint)
 - b. En utilisant ce graphique, déterminer le nombre de kilomètres parcourus pour un prix de 21 € (expliquer la méthode utilisée). Vérifier votre résultat par le calcul.

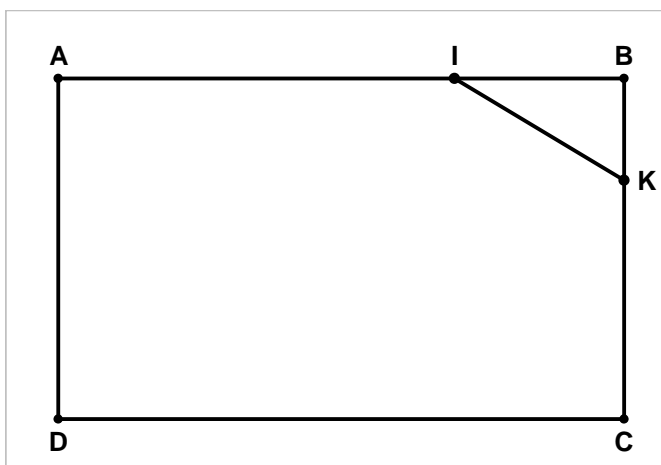
- 4) La personne chargée de la mission effectue deux trajets distincts avec ce taxi : le premier de 10 km et le deuxième de 50 km.
 - a. Calculer le prix moyen au kilomètre pour chacun des deux trajets.
 - b. Calculer le prix moyen au kilomètre pour l'ensemble des deux trajets.

III/ EXERCICE 3 (7 points)

ABCD représente une pièce rectangulaire telle que $AB = 9,6$ m et $BC = 7,2$ m.

On souhaite créer une réserve BIK où I est un point de [AB] et K un point de [BC] avec les contraintes suivantes :

La longueur BK est égale aux $\frac{3}{4}$ de la longueur BI ; la longueur IK est égale aux $\frac{5}{4}$ de la longueur BI. (Le schéma n'est pas à l'échelle).



- 1) On pose $BI = x$ où $0 < x \leq 9,6$.
 - a. Exprimer, en fonction de x , le périmètre $p(x)$ du triangle BIK.
 - b. Pour quelle valeur de x le périmètre de BIK est-il égal à 15 m ?
- 2) Pour $x = 5$ m, calculer l'aire de la surface au sol de la réserve BIK puis l'aire de la pièce AIKCD sans la réserve.
- 3) Le périmètre de BIK est égal à 15 m. On pose une plinthe sur les quatre côtés [AI], [IK], [KC] et [CD] de la pièce AIKCD. La plinthe coûte 15 € TTC le mètre.
 - a. Calculer le prix TTC de la plinthe.
 - b. Calculer le prix hors taxe de la plinthe sachant que le montant de la TVA est de 19,6 %.



REPUBLIQUE FRANÇAISE
LIBERTÉ – ÉGALITÉ – FRATERNITÉ

CONCOURS EXTERNE D'AGENT DE L'ASSEMBLÉE NATIONALE
◆ 2008-2009 ◆

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

Épreuve d'éducation civique

(durée : 1 heure 30 - coeff. 1)

Nombre de pages : **2 au total**

➤ Aucun document n'est autorisé pour cette épreuve ◀

ÉPREUVE D'ÉDUCATION CIVIQUE

I/ Le Président de la République sous la V^{ème} République (7 points)

Il convient de répondre aux questions en tenant compte de la révision constitutionnelle de juillet 2008.

A) L'élection du Président de la République (1,5 points)

- Présentez en quelques lignes les modalités principales de l'élection du Président de la République, la durée du mandat présidentiel et le rôle du Conseil constitutionnel.

B) Les pouvoirs propres du Président (4 points)

- Présentez quatre pouvoirs propres du Président de la République et, le cas échéant, leurs limites juridiques ou politiques.

C) Le Président de la République en période de cohabitation (1,5 points)

- Après une présentation succincte des circonstances politiques qui occasionnent une période de cohabitation, précisez les nouveaux rapports qui dès lors s'installent entre le Président de la République et le Premier ministre.

II/ Les principes de la République (6,5 points)

- L'article 1^{er} de la Constitution de 1958 dispose que "*la France est une République indivisible, laïque, démocratique et sociale*". Expliquez cette phrase.

III/ L'Union européenne (3,5 points)

- Présentez sous forme de tableau les élargissements successifs de l'Union européenne en mentionnant les États concernés et les dates des adhésions (traité de Rome compris).

IV/ Définir (3 points)

- Amendement
- Pouvoir réglementaire
- Questeurs
- Promulgation d'une loi
- Commissions permanentes
- Journal officiel