

N°IDENTIFICATION :

# CONCOURS EXTERNE 2012 POUR LE RECRUTEMENT D'AGENTS D'EXPLOITATION SPECIALISES 19 SEPTEMBRE 2012

AGENTS D'EXPLOITATION  
SPECIALISES DES TRAVAUX  
PUBLICS DE L'ETAT  
spécialité « routes, bases aériennes »  
(hommes et femmes)

## Epreuve n°1 : (arithmétique et français)

(Cette épreuve comporte 2 parties à traiter dans la durée totale de 1H30 - Coefficient 1)

### Courts exercices de français

Ce sujet comporte 5 pages et 7 questions (recto)

#### Consignes aux candidats :

- mettre le numéro d'identification de candidat
- toutes les réponses devront être notées directement sur le sujet
- les deux exercices (arithmétique + français) seront insérés dans la copie double prévue à cet effet

Il est interdit d'introduire dans la salle d'examen des documents écrits ou imprimés

L'utilisation de la calculatrice est interdite

**Question n°1 :**

**Dans le texte ci-dessous 10 mots sont mal orthographiés.**

**Rechercher ces mots et les réécrire correctement, en dessous de chacun des mots concernés, sur la ligne prévue à cet effet.**

Les routes ont de tout temps constitués un facteur de développement des sociétés et des individus.

---

Elles sont a la fois le support des échanges économiques et une réponse aux besoins de mobilité des

---

hommes.

---

Toutefois, elles sont concernés au premier chef par les problématiques environnementales :

---

coupure des espaces naturels, consommation de recoursses non renouvelables, production de gaz à effet

---

de sere par le transport.

---

La route est donc en première ligne des problématiques liées au développement durable :

---

- socio-économique, en raison de la place essentielle de la mobilité dans les facteurs de croissance ;

---

- environnementale, au regard de la responsabilité des transports dans le chengement climatique,

---

l'utilisation de ressources naturelles et l'impact sur la biodiversité.

---

La Stratégie Nationale du Développement durable, puis le Grenelle de l'Environnement définisse des

---

orientations pour le déploiement d'une politique des transports capable de répondre à ces enjeux.

---

(Source : MEDDE)

## **Question 2 :**

**Compléter le texte ci-dessous par les 10 mots manquants en les choisissant dans la liste des 14 mots proposés.**

**Liste des mots proposés :**

- sobriété
- parc
- hausse
- routiers
- biocarburant
- relèvement
- baisse
- énergie
- trafic
- sécurité
- carburant
- frêt
- Grenelle 1
- intérieur

Jusqu'en 1999, la consommation d'énergie des transports a suivi de près la croissance du PIB. Depuis 2000, elle progresse plus lentement. Cela est dû principalement à la plus grande \_\_\_\_\_ du parc des véhicules, liée au durcissement des normes et à l'introduction de dispositifs incitatifs pour les acquéreurs (prime à la casse, bonus-malus). La \_\_\_\_\_ du prix des carburants, et un meilleur respect des limitations de vitesse, y ont également contribué. La consommation de \_\_\_\_\_ progresse rapidement, en raison du \_\_\_\_\_ régulier du taux règlementaire d'incorporation (7% en 2010 pour l'essence). Les énergies renouvelables représentent ainsi 5,3% de la consommation d'\_\_\_\_\_ des transports en 2010, contre 0,8% en 2005. En 2010, 82% du transport \_\_\_\_\_ de voyageurs sont effectués en voiture. La part des transports en commun (ferroviaires et \_\_\_\_\_) représente 16,8%. Pour le transport de marchandises, la part modale du non routier (ferroviaire et fluvial) s'élève à 11,1% en 2010.

L'objectif de la loi \_\_\_\_\_ est d'augmenter cette part d'un quart entre 2006 et 2012. Le \_\_\_\_\_ par route continue de progresser. En 2010, il représente 88,9% du \_\_\_\_\_, mesuré en tonnes-km.

**Question 3 :**

Réécrire, sur la ligne prévue à cet effet, la phrase au pluriel.

- La voie est libre

\_\_\_\_\_

- L'agent a quitté le chantier

\_\_\_\_\_

**Question 4 :**

Compléter chaque phrase avec un adjectif de sens opposé à l'adjectif proposé.

- *compréhensible* : Le rapport est \_\_\_\_\_.
- *identique* : Les deux villes sont à une distance \_\_\_\_\_.
- *visible* : Caché par une branche, le panneau est \_\_\_\_\_.
- *bruyant* : Le revêtement de la chaussée est \_\_\_\_\_.

**Question 5 (3 points) :**

Conjuguer la phrase suivante « Une déviation est mise en place » à différents temps de l'indicatif.

- à l'imparfait : Une déviation \_\_\_\_\_ mise en place
- au futur simple : Une déviation \_\_\_\_\_ mise en place
- au passé composé : Une déviation \_\_\_\_\_ mise en place
- au passé simple : Une déviation \_\_\_\_\_ mise en place

Compléter les phrases suivantes par le verbe " PLEUVOIR" correctement conjugué , en choisissant parmi les trois propositions (reporter dans la case le n° de la proposition choisie) :

- Quand il , la route est glissante
- S'il , la route serait glissante

1- pleut	2- pleuvait	3- pleuvrait
----------	-------------	--------------

**Question 6 :**

Reporter dans la case le numéro correspondant à la nature exacte des phrases ci-dessous

- Y-a-t-il des volontaires ?
- Vous n'êtes pas très bavard

1- phrase interrogative	2 phrase affirmative	3 phrase négative
-------------------------	----------------------	-------------------

**Question 7 :**

Écrire les nombres en toute lettres.

90 : \_\_\_\_\_

98 : \_\_\_\_\_

317 : \_\_\_\_\_

2013 : \_\_\_\_\_