



N° IDENTIFICATION :

CONCOURS EXTERNE 2015 POUR LE RECRUTEMENT D'AGENTS D'EXPLOITATION SPECIALISES 10 Septembre 2015

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

ÉPREUVE 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 6 pages et 7 exercices
Les exercices sont indépendants les uns des autres

Consignes aux candidats :

- mettre le numéro d'identification de candidat dans les cadres prévus à cet effet
- toutes les réponses devront être notées directement sur le sujet
- Toute note inférieure à 5/20 est éliminatoire
- vous n'utiliserez **pas** de crayon de papier (effaçable), mais **un stylos à encre, bille, feutre fin, de couleur noire ou bleue**

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

Exercice n°1 : (5 points)

Compléter les 20 espaces laissés vides dans ce texte en utilisant les 20 mots proposés ci-après :

La lente apparition des trottoirs parisiens

Si les rues des villes romaines de l'antiquité connaissent les..... surélevés, au Moyen-Age ce dispositif avait disparu de nos paysages Les rues étaient de simples, creusées d'une rigole médiane drainant plus ou moins efficacementet déchets. Des bornes de pierre permettaient ici et là aux.....de monter à cheval et aux piétons d'éviter voitures et Quelques commerçants aisés équipaient leur d'une estrade permettant aux de s'attarder sans risquer d'être renversés.

En 1906, le dernier né des ponts de Paris (aujourd'hui le plus ancien), le Pont-Neuf, est le premier à offrir des trottoirs pour la et la sécurité des piétons. Cette restera longtemps sans suite, puisqu'il faut attendre la fin du XVIII ème siècle pour voir apparaître le vrai trottoir parisien, rue de l'Odéon, en 1781. Ce trottoir restera lui aussi une

Lorsque Napoléon prend le en 1799, Paris n'en possède pas d'autre possède à la même date un service de trottoirs depuis une vingtaine d'année.

Après la première utilisation d'un liant bitumineux sur les trottoirs du pont Royal, en, l'utilisation d'asphalte va permettre de le nombre de kilomètres de trottoirs. On passe de 16 à kilomètres en 13 ans. Pendant la période des grands haussmanniens, commencés sous Napoléon III et poursuivis sous la III ème République, l'asphalte est largement utilisé. Il aura ainsi largement contribué à façonner le visage de et à en faire, une que l'on peut traverser confortablement.

charrettes	voies de terre	exception	chalands	1835
commodité	Londres	cavaliers	Paris	urbains
275	pouvoir	trottoirs	innovation	multiplier
ville	eaux de pluie	travaux	devanture	premier

Exercice n°2: (5 points)

Dans le texte ci-dessous 10 mots sont mal orthographiés. Vous repérerez ces fautes et en proposerez la correction en utilisant le tableau ci-dessous

Effondrement du versant du Teillet sur la RN 20 à Luzenac

À l'appel de la préfecture de l'Ariège, le RTM (service de Restauration des Terrains en Montagne) est intervenu en urgence le week-end de 28 et 29 mars pour constaté une fissure inquiétante au niveau de la voie communale de Sourtadeil qui surplombe la RN 20 et la voie ferrée située en contrebas.

Cette fissure a, en quelques heures, dégénérée en un effondrement de la voie communale sur une hauteur de plus d'un mètre.

Le glissement des blocs massifs et le basculement des arbres sur la route nationale ont imposé sa coupure ainsi que celle de la voie ferrée.

L'origine de cet effondrement provient du ruissellement naturel du sol ayant entraîné l'apparition de cavités puis l'effondrement de plaques.

Dans un premier temps le trafic a été dévié par une route départementale, ce qui a nécessité l'établissement d'un pont sur la voie ferrée pour permettre le passage des poids-lourds.

Après une période d'attente pour que le mouvement se stabilise afin d'assurer une sécurité satisfaisante aux intervenants, la purge des matériaux effondrés a pu commencer.

À l'issue de ses travaux d'une durée de deux semaines, la possibilité d'une réouverture partielle à la circulation moyennant la mise en place de protections adéquates sera évaluée.

Dans l'attente le CEI de l'Hospitalet poursuit sa gestion de la déviation pour pallier l'augmentation de la circulation sur une voie non dimensionnée pour celle-ci.

Mot comportant la faute	Mot corrigé

Exercice n°3: (4 points)

Conjugez le verbe à l'infinitif à la personne et au temps indiqué à l'aide du tableau ci-joint:

Verbe à l'infinitif	Personne	Temps	Verbe conjugué
conduire	ils	Présent	
jeter	tu	Présent	
répondre	je	Présent	
peindre	il	Présent	
avancer	il	Imparfait	
dire	vous	Imparfait	
remercier	nous	Imparfait	
savoir	ils	Passé simple	
voir	tu	Passé simple	
faire	nous	Passé simple	
bouger	je	Passé simple	
avoir	il	Passé composé	
émettre	ils	Passé composé	
Venir	Nous	Plus que parfait	
appeler	je	Futur	
geler	ils	Futur	
donner	tu	Imperatif	
savoir	vous	Impératif	
être	vous	Passé antérieur	
aller	il	Futur antérieur	

Exercice n° 4: (2 points)

Transformer le groupe nominal formulé ci-dessous en phrase (sujet - verbe - complément).

Effondrement du versant du Teillet sur la RN 20 à Luzenac

.....

Glissement de blocs massifs sur la route nationale

.....

Utilisation d'un liant bitumeux par les agents de la DIRSO

.....

Nécessité de respecter la signalisation et les règles de prudence

.....

Exercice n°5: (1 point)

Mettez les phrases suivantes à la forme interrogative

Les travaux sont situés sur la commune de Pibrac.

.....

.....

Le chantier se déroulera du 16 au 24 novembre 2015.

.....

.....

L'information des usagers circulant sur cet itinéraire sera réalisée sur des panneaux lumineux.

.....

.....

.....

Exercice 6: (1 point)

Complétez les phrases avec « ou » et où.

..... sont rangées mes chaussures ?

Pierre est-il encore là est-il reparti ?

Je prendrai du fromage du yaourt.

Nous viendrons vous voir samedi dimanche.

Cette ville je suis née est près de la rivière.

Exercice 7: (2 points)

Complétez les phrases avec « on » ou « ont ».

Hier soir, a entendu des coups de feu. Les policiers commencé leur enquête très vite ; ils parcouru le quartier dans tous les sens et fait appel à d'éventuels témoins, mais n' pas découvert d'indices. a même pu les voir scruter l'eau de la rivière. Maintenant attend de savoir ce qu'ils découvert.