

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE DU LOGEMENT
ET DE L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES

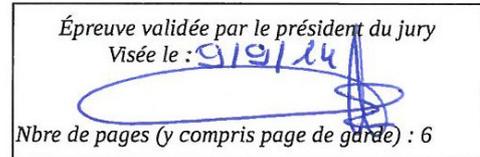
Secrétariat général

Direction des ressources humaines

Centre ministériel de valorisation
des ressources humaines

Centre de valorisation des ressources
humaines de Nantes

Pôle : Recrutement



CONCOURS EXTERNE 2014 D'AGENTS D'EXPLOITATION SPÉCIALISÉS DES TRAVAUX PUBLICS DE L'ÉTAT Branche « Routes – Bases aériennes »

Épreuve n° 1 : courts exercices de français et d'arithmétique

Durée 1h30 – coefficient 1

RAPPEL DES CONSIGNES

Inscrivez votre numéro d'identification sur chaque page de votre copie.

Ne portez aucune mention (nom de personne et/ou de lieu permettant de déterminer l'origine de la copie, signature ...) ou signe distinctif sur votre copie.

La notation tiendra compte de la qualité de l'expression écrite ainsi que de la présentation, de l'orthographe et de la grammaire.

LE NON-RESPECT DE CES CONSIGNES
ENTRAINERA L'EXCLUSION DU CANDIDAT DU CONCOURS.

Partie Français

Exercice 1 - Compléter les phrases suivantes avec : *alors* (0,25 point par bonne réponse)

Emma, tu n'..... pas le droit de prendre mon maquillage, tu es trop jeune !

Aujourd'hui, Steve et moi allons l'inauguration de la galerie de Laurent.

Elle mis sa plus belle tenue pour aller son rendez-vous galant.

Thibault souvent de très bonnes idées pour améliorer l'organisation du service.

En plus, il toujours le mot pour rire.

Pour me protéger du soleil la plage, je mets toujours une crème solaire.

J'interdis mes enfants de jouer la console..... partir de ce jour.

Exercice 2**Mettre les verbes entre parenthèses au présent de l'indicatif (0,25 point par bonne réponse)**

Tu (pouvoir) accrocher le tableau s'il te plaît ?

Il (aller) au gymnase.

Vous (interdire) l'entrée du vestiaire aux journalistes.

Il (agir) toujours sans réfléchir.

Paul et Marie (regarder) un film.

Mettre les verbes entre parenthèses au futur de l'indicatif (0,25 point par bonne réponse)

Le patron nous (demander) des comptes.

Avec cette température, la neige (fondre) en quelques jours.

Je (finir) ce tableau demain.

Tu (pouvoir) demander à ta mère si elle est d'accord ?

Le chien (aboyer) dans la nuit.

Exercice 3

Remplacer le verbe « mettre » par un verbe plus expressif : saupoudrer, poster, coller, enfiler, poser.

Attention à la conjugaison. (0,25 point par bonne réponse)

Où as-tu (mis) ta veste ?

Hier, j'ai (mis) du papier peint dans la chambre de ma fille.

(Mets) la robe qui est sur ton lit.

Tu iras (mettre) la lettre.

Remplacer le verbe « faire » par un verbe plus expressif : construire, rédiger, dessiner, concevoir, devenir.

Attention à la conjugaison. (0,25 point par bonne réponse)

As-tu (fait) ta dissertation ?

Il veut (faire) vétérinaire.

Nous avons (fait) notre maison tout seuls.

Les agents de ce service (font) des logiciels.

Exercice 4 - Compléter le texte avec les mots suivants. Attention, il y a un intrus

(0,25 point par bonne réponse) :

bretelles, accident, variable, embouteillages, glissières, bandes, opérations, périphérique, élargissement, bouchons, trafic

UN MUR D'IMAGES POUR RÉGULER LE TRAFIC ROUTIER AUTOUR DE NANTES
--

Ouest-France, 29 janvier 2014

Dessur le périphérique ? Le pont de Cheviré saturé à cause d'un ? Un camion en panne ? Toutes ces informations s'affichent en temps réel sur le mur d'images du nouveau Centre d'ingénierie et de gestion du..... .

Inauguré hier à Nantes, ce site coordonne les.....menées sur les 280 km de voies du département. Piloté par la direction interdépartementale des routes de l'Ouest, le CIGT gère les informations contenues sur les panneaux à message.....

Les temps de parcours en temps réel s'affichent désormais au nord et au sud du pont de Cheviré, grâce à la fibre optique. À terme, il est prévu de déployer le dispositif sur tout le..... nantais. Deux priorités pour réduire les sur le périph' : l'..... de la portion entre la porte de Rennes et la porte d'Orvault au nord, et le passage à 2x2 voies de la porte de Gesvres. Plus tard, les pistes étudiées sont la mise en place de feux à l'entrée des pour réguler le trafic, la diminution de la vitesse en cas de pic de circulation ou la possibilité temporaire de circuler sur les..... d'arrêt d'urgence.

Exercice 5 – Lire le texte ci-dessous puis répondre aux questions :

UN SALARIÉ EN GILET JAUNE ? RALENTISSEZ !

*Loire-Atlantique - 06 Juin
Ouest France
Jacques SAYAGH.*

Des automobilistes, en excès de vitesse le long d'un chantier ont été informés sur les dangers encourus par les personnels.

Reportage

« Vos papiers, s'il vous plaît. » Sur la quatre-voies Nantes-Cholet, Benjamin, 24 ans, maintient, « sans avoir fait attention », le régulateur à 109 km/h, alors qu'il longe un chantier d'élagage, que la voie est resserrée, et que la limitation de vitesse est passée de 110 à 90. Le radar mobile ne le rate pas. Et la gendarmerie dirige sa fourgonnette sur l'aire de repos de Vallet.

Mais ce jeudi, Benjamin a le choix : s'acquitter de la contravention de 45 € et perdre un point de permis ou assister à une séance de prévention, organisée par l'État, afin d'être sensibilisé à la protection des salariés qui travaillent le long des routes. Une vingtaine sont présents pour dialoguer avec les automobilistes.

Vulnérables

Sur les routes nationales et les autoroutes gratuites non concédées, 120 personnes travaillent quotidiennement à notre sécurité. Ces salariés de la DIRO (Direction interdépartementale des routes de l'Ouest) appliquent des protocoles de sécurité très stricts. *« On doit positionner notre fourgon cinquante mètres avant le lieu d'intervention, expliquent-ils. En cas de choc sur le véhicule, la distance permet de nous protéger. »*

Ils restent néanmoins vulnérables pendant les quelques dizaines de secondes durant lesquelles ils marchent sur la chaussée pour se diriger vers le lieu du chantier. Deux d'entre eux ont été blessés l'an dernier dans le département. *« En général, ce sont des poids-lourds qui percutent nos véhicules. »* En tout, il y a eu sept à huit chocs sur les fourgons orange. Ces chiffres sont hélas stables. *« Les chantiers représentent la situation de circulation où les limitations de vitesse sont souvent le moins respectées »*, commente Laurent Buchaillat, le directeur de cabinet du Préfet.

L'automne dernier, sur la route Nantes-Rennes, un camion a projeté un fourgon d'intervention à une cinquantaine de mètres. Le pire a été évité et il n'y a pas eu de blessé. La DIRO a transporté sur une remorque le véhicule jusqu'à l'aire de Vallet. La carcasse orange, éventrée et déformée par le choc, a de quoi impressionner.

Question 1 : expliquer « élagage » ligne 10. La réponse doit être rédigée. (2 points)

.....

.....

.....

Question 2 : expliquer « vulnérables » ligne 17. La réponse doit être rédigée. (2 points)

.....

.....

.....

.....

.....

Question 3 : expliquer, avec vos mots, la façon dont les usagers sont sensibilisés à la sécurité des agents de la DIR Ouest. (3 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 4 : décrire en 5 lignes maximum, les missions principales des agents de la DIR Ouest. (3 points)

.....

.....

.....

.....

.....