

MINISTÈRE DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES ET DES RELATIONS
AVEC LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Secrétariat général

Direction des ressources humaines

*Centre ministériel de valorisation
des ressources humaines*

*Centre de valorisation des ressources
humaines de Nantes*

Pôle : Recrutement

***Veillez indiquer votre numéro de
Candidat :***

Cadre réservé à l'administration

**CONCOURS
D'AGENT D'EXPLOITATION PRINCIPAL
Spécialité « Routes-Bases Aériennes »
le lundi 17 juin 2019**

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

(Durée : 1 heures 30- Coefficient : 1)

Partie Français

Secrétariat général

Direction des ressources humaines

*Centre ministériel de valorisation
des ressources humaines*

*Centre de valorisation des ressources
humaines de Nantes*

Pôle : Recrutement

Cadre réservé à l'administration

**CONCOURS
D'AGENT D'EXPLOITATION PRINCIPAL
Spécialité « Routes-Bases Aériennes »
le lundi 17 juin 2019**

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

(Durée : 1 heures 30- Coefficient : 1)

Partie Français

RAPPEL DES CONSIGNES

Inscrivez votre numéro d'identification dans le cadre prévu à cet effet

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

L'usage du téléphone portable est interdit

Le candidat devra porter une attention particulière dans sa copie à la présentation à l'orthographe et à la grammaire.

**EN CAS DE NON RESPECT DES CONSIGNES,
VOTRE COPIE NE SERA PAS CORRIGÉE**

Exercice 1 (0,5 point par bonne réponse)

Mettre ces mots au masculin

une duchesse	
une jeune fille	
amère	
une créatrice	
naïve	

Exercice 2 (0,5 point par bonne réponse)

Réécrire les mots entre parenthèses au pluriel.

Les (panneau) indicateurs sont mal placés.

Autrefois les (bourreau) portaient une cagoule.

Mes grands-parents sont mes (aïeul)

Les (tatou) sont des petits mammifères d'Amérique.

Les (vitrail) de cette cathédrale sont très colorés.

Exercice 3 (0,5 point par bonne réponse)

Compléter ces phrases avec les bons mots interrogatifs.

..... s'appelle le petit du sanglier ?

..... choisis-tu parmi ces photos ?

..... livres as-tu lus cette année ?

..... connaît la réponse ?

À ressemble un potimarron ?

Exercice 4 (0,5 point par bonne réponse)

Mettre les verbes entre parenthèses au futur de l'indicatif.

Quand (savoir)-tu si tu as réussi ton concours ?

Certains croient que dans vingt ans les automobiles ne (polluer) plus l'air des villes.

Mettre les verbes entre parenthèses à l'imparfait de l'indicatif.

Vous (atteindre) la ville avant la nuit.

Je (prendre) le bus tous les jours dans le temps.

Mettre les verbes entre parenthèses au passé composé de l'indicatif.

Anne et moi (discuter) toute la soirée.

Elles (ralentir) à la vue du camion de pompiers.

Mettre les verbes entre parenthèses au présent de l'indicatif

Je me (plaindre) du temps qu'il (faire)

Vous (voir) les 3 mésanges là-haut ?

Exercice 5 (1 point par bonne réponse)

A l'aide des définitions en italique, compléter chaque phrase avec l'un des mots ci-dessous (à accorder et/ou à conjuguer si besoin). Attention aux intrus.

antérieur – dorénavant – un millénaire – postérieur – la chronologie – ère – périodique – précéder – contemporain – hebdomadaire – permanent – récent – un cycle – hivernal – persister – succéder – un délai – jadis – la ponctualité – un vestige

Succession des événements dans le temps :

Dans les films, il y a souvent des retours en arrière : le cinéma ne respecte pas

A partir de maintenant :

Il a menti : je n'aurai plus confiance en lui.

Qui s'est produit avant un autre fait :

La découverte de l'électricité est à l'invention de la télévision.

Arriver avant :

Dans l'ordre des saisons, le printemps l'été.

Qui revient à intervalles réguliers :

Les passages des oiseaux migrateurs sont

Qui se produit après un autre fait :

L'installation informatique est à la création de l'entreprise.

Venir après :

L'apparition des fruits dans les arbres à la floraison du printemps.

Période débutant avec un nouveau fait de civilisation :

L' de l'automobile a commencé au début du XXème siècle.

Rester présent, durer :

Bien qu'Amandine les prépare très bien, le dégoût de Gabriel pour les endives

Qui vit ou se produit à la même époque :

Catherine II de Russie fut de Louis XV et de Louis XVI.

Exercice 6 (0,5 point par bonne réponse)

Barrer le mot qui ne convient pas.

Le pauvre homme portait des vêtements **éliminés** / **élimés**.

Pour répondre à une sottise pareille, il faut être **dénué** / **dénudé** de bon sens.

Parmi les deux cents candidats, dix ont été **sectionnés** / **sélectionnés**.

A quoi faites-vous **illusion** / **allusion** ?

J'ai écrit ce courrier à l'**intention** / **attention** du directeur.

Exercice 7 (0,5 point par bonne réponse)

Compléter les phrases suivantes avec un pronom personnel sujet.

Si veux que te ramène, il faut que sois là à 14h.

..... sont revenues depuis trois jours.

Jérôme ? m'a attendue devant la mairie pendant une heure mais ne suis jamais venue.

As-..... pris l'appareil photo ? Oui, est dans mon sac.

Avouez que avez tout mangé ! Non, en avons laissé.

Exercice 8 (0,5 point par bonne réponse)

Compléter les phrases par les homophones ces, ses, c'est, s'est, sais ou sait.

Avec tous bruits autour du présentateur, je ne peux pas comprendre paroles.

Te revoir après toutes années, une surprise.

Pierre fait mal,-tu où se trouvent médicaments ?

As-tu vu oiseaux ? bizarre à cette période de l'année !

Il bien danser le flamenco !

Exercice 9 (0,5 point par bonne réponse)

Trouver et entourer le mot mal orthographié dans chaque ligne

1	tarir	barrir	murir	fleurir
2	étirer	souttirer	retirer	attirer
3	bavoire	passoire	crachoir	mangeoire
4	huître	cloître	château	bâteau
5	alunir	atterir	aplanir	aplatir

Exercice 10 (0,5 point par bonne réponse)

Accorder correctement les adjectifs entre parenthèses.

A l'annonce des résultats, j'ai les jambes (mou)

A la montagne, les routes sont très (sinueux)

J'ai lu les Contes des (mille) et (un) nuits.

Cette invention est (génial)

Ces roses sont très (orange)

La couleur de ses cheveux est (naturel)

Les oiseaux sont (nombreux) dans cet arbre (touffu)

Des pluies (torrentiel) ont dévasté la vallée.

Exercice 11 (0,5 point par bonne réponse)

Accorder correctement les participes passés entre parenthèses.

Quels livres a-t-il (acheté)?

Quelle maladie avez-vous (diagnostiqué)?

Il t'aurait (prévenu), Henriette !

On nous a souvent (confondu), mon frère et moi.

Pourquoi n'a-t-elle pas (chanté) à la fête ?

Exercice 12 (0,5 point par bonne réponse)

Compléter les phrases suivantes avec **sans/s'en/c'en**

Les Allemands viennent de marquer un but, est fini des chances des Argentins de remporter la Coupe du monde.

..... paix et justice, il n'y a pas de vie sociale possible.

Mathieu défend mais c'est un amateur de chocolat noir, il ne passe pas une journée croquer une petite barre.

M. Hua a arrêté de fumer ; il porte mieux et constate qu'on peut très bien vivre cigarettes.

Mais puisque est fait, le coup est remède. (Corneille)

..... se laisser décourager, le savant recommence ses expériences jusqu'à faire une découverte intéressante.

Exercice 13 (0,5 point par bonne réponse)

Mettre les mots suivants au **féminin**

un cerf	
un traître	
un jumeau	
un coq	
un éditeur	
un technicien	
un habitué	
un médiateur	
un héros	
un bélier	

Exercice 14 (0,5 point par bonne réponse)

Écrire correctement les noms composés entre parenthèses

Début mars, les premiers (perce-neige) font leur apparition.
En mer du Nord, les (plate-forme) de forage sont nombreuses.
Les silures sont souvent appelés des (poisson-chat)
Les (petit-four) du buffet ont été rapidement engloutis par les invités affamés.
Dorénavant, l'installation des (appui-tête) est obligatoire dans toutes les voitures.
Les (rouge-gorge) chantent dans l'aubépine en fleur ?
Les belles routes sont les (chef-d'œuvre) de nos pères.
Disposés tout autour du stade, les (haut-parleur) amplifient les chants.
Ces garnements sont de véritables (casse-cou)
On passait d'agréables (après-midi) dans cette jolie maison.

Exercice 15 (0,5 point par bonne réponse)

Dans le texte suivant, 5 mots sont mal orthographiés, écrivez les 5 mots correctement orthographiés dans le tableau.

Rapport d'intervention sur un accident :

Le 5 février 2019, un accident, impliquant deux véhicules légers, s'est produit sur l'autoroute des Estuaires à hauteur de l'ère de repos de la colline d'en le sens Rennes – Caen.
Il été 10h00 lorsque nous avons été informés du sinistre par le centre opérationnel de gendarmerie.
Nous sommes arrivés sur site à 10h20 et avons procédé à la neutralisation de la voie lente à l'aide d'un fourgon équipé d'une fleiche lumineuse d'urgence.
Après avoir nettoyé la chaussée, nous avons rétabli la circulation sur deux voies à 12h00.

Mots correctement orthographiés

1 :
2 :
3 :
4 :
5 :

Exercice 16 (0,5 point par bonne réponse)

Barrer le mot qui ne convient pas.

Une souris grignote le reste du **pain** / **pin**.

Le bateau lève l'**ancré** / **encre**.

Les cochons se roulent dans la **bout** / **boue**.

Il a reçu un **coup** / **coût** de marteau sur les doigts.

Le **mètre** / **maître** d'école écrit au tableau.

Exercice 17 (0,5 point par bonne réponse)

Placez ces différents mode du verbe « rêver » selon qu'ils expriment le passé, le présent ou le futur.

Je rêve ; ils rêvaient ; elles rêveront ; il a rêvé ; nous rêvâmes ; vous rêverez ; nous rêvons ; elles ont rêvé ; tu rêveras ; ils rêvent

Passé	Présent	futur

Exercice 18 (10 points)

Communiqué de Presse
4 mars 2019

RN 165– Rénovation de la chaussée entre Quimper et Saint-Yvi Sens Nantes-Brest

La direction interdépartementale des routes (DIR) Ouest rénove la chaussée de la RN165, minéralise le terre-plein central et remplace les glissières de sécurité entre les communes de Quimper et Saint-Yvi, dans le sens Nantes-Brest, du lundi 11 mars au vendredi 31 mai 2019.

Cette opération s'inscrit dans le programme annuel d'entretien des chaussées de la DIR Ouest. Les travaux consistent à minéraliser et remplacer les glissières de sécurité au niveau du terre-plein central avant de renforcer en profondeur les zones les plus dégradées de la RN165 et d'appliquer une nouvelle couche de roulement.

Quelles incidences pour les usagers ?

Les travaux se dérouleront en plusieurs phases :

lundi 11 mars au vendredi 15 mars 2019

- neutralisation de la voie de droite dans le sens Nantes-Brest

lundi 18 mars au 19 avril 2019

- basculement de la circulation Nantes-Brest sur la chaussée opposée, rendue bidirectionnelle.

Ceci engendrera une réduction de vitesse à 80 km/h, puis 50 km/h dans les zones de basculement.

mardi 23 avril au 31 mai 2019

- neutralisation des voies de gauche, dans les deux sens de circulation.

Le dispositif sera levé le week-end du 11-12 mai.

Ces dispositions sont susceptibles d'allonger sensiblement les temps de déplacements dans ce secteur dans les deux sens de circulation.

Des itinéraires de déviation pour minimiser la gêne à l'usager.

L'échangeur de Troyalac'h sera fermé à la circulation pendant trois semaines, du mercredi 3 avril au vendredi 19 avril inclus.

Les fermetures de la bretelle de l'échangeur seront accompagnées par la mise en place de déviations locales par les échangeurs voisins afin de maintenir les dessertes.

Pendant ces travaux, les usagers sont invités à la plus grande prudence en respectant scrupuleusement la réglementation précisée par la signalisation mise en place pour leur sécurité et celle des intervenants.

Pour s'informer avant et pendant son déplacement

- les conditions de circulation sur : www.diro.fr
- l'information routière Bison Futé : www.bison-fute.gouv.fr
- les panneaux lumineux

QUESTIONS – les réponses doivent être rédigées

1/ Le chantier se déroule sur quelle période ? (1 point)

2/ Décrivez les différentes phases du chantier (3 points)

3/ *En quoi consiste un basculement de circulation ? (2 points)*

4/ *Quelles sont les limites de vitesse à respecter pendant le basculement de la circulation, du 18 mars au 19 avril 2019 ? (1,5 point)*

5/ *Entourer la bonne réponse (0,5 point par bonne réponse)*

Il n'y aura pas d'échangeur fermé.

VRAI FAUX

Les usagers sont invités à se renseigner par téléphone.

VRAI FAUX

La sécurité concerne celle des usagers comme celle des intervenants sur le réseau.

VRAI FAUX

Le programme d'entretien des chaussées de la DIR Ouest est semestriel

VRAI FAUX

Ce chantier est susceptible d'avoir des répercussions sur les temps de trajet des usagers.

VRAI FAUX