



**PRÉFET
DE LA GIRONDE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction interdépartementale des routes
Atlantique**

N° IDENTIFICATION :

**Concours externe et interne d'agent(e)
d'exploitation principal(e) des travaux publics de
l'État
10 avril 2024**

**AGENT(E) D'EXPLOITATION PRINCIPAL(E)
DES TRAVAUX
PUBLICS DE L'ÉTAT
Branche Routes et Bases Aériennes**

**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 6 questions

Consignes aux candidats :

- mettre le numéro d'identification de candidat dans la case prévue à cet effet
- 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 : (3 points)

Dans le texte ci-dessous 12 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.

Le RAPTOR est un dispositif qui s'adaptent sur les camions et permet de poser et déposer automatiquement

des bande d'alerte sonore lestées en amont des neutralisations de voix, incitant ainsi les usagers à ralentir
et

à changé de voie de circulation. Cinq bandes jaunes distantes de 6,5 m sur 26 m sont ainsi posées à 150 m

avant la première flèche lumineuse de rabattement.

Autaurisé par arrêté du 14/01/2020 sur routes à cheaussées séparés, il équipe chaque DIR depuis 2022.

Testé sur la RN10 et la RN141, le dispositif a démontré son efficacité en raison de la modification observée

du conportement des usagés lors du passage sur les bandes sonores

(Source DIRA)

Question 2 : (4 points)

Compléter le texte ci-dessous par les 8 mots manquants en les choisissant dans la liste proposée. Seuls 8 mots sur les 15 de la liste seront utilisés.

routier	circulation	action
citoyens	trafics	responsabilité
politique	cohérence	réseaux
économiques	énergétique	équipe
écologique	développement	l'Etat
autoroute	ordinateur	pratiques

L'application Energic

Créée en 2016, l'application Energic vise à sensibiliser les -----, que ce soit à l'école, dans les collectivités ou les entreprises. Elle répond au défi de transformation écologique de l'État qui sera conduit jusqu'à fin 2025.

Energic aborde le sujet de la transition ----- de manière ludique et bienveillante, en fédérant autour de challenges. La participation permet une prise de conscience par le jeu. En téléchargeant l'application, vous pourrez découvrir les leviers d'action pour réduire votre bilan carbone, agir en remplissant des missions collectives et individuelles et progresser dans le classement pour tenter de remporter l'un des trophées. Proche du quotidien, le contenu mis en valeur permet de faire entrer vos actions quotidiennes dans la démarche des services publics écoresponsables.

Une phase initiale de rodage a été conduite depuis Novembre 2023 et plus de 1200 agents de ----- ont déjà installé l'application. Une nouvelle phase débute en février 2024, c'est donc le moment idéal pour installer l'application et y créer votre -----.

L'application propose de nombreux contenus :

- ▶ Évaluez votre impact grâce au bilan carbone
- ▶ Identifiez vos leviers d'----- et agissez à votre rythme en découvrant les écogestes,
- ▶ Suivez le fil d'actualité pour retrouver les messages de sensibilisation personnalisés,
- ▶ Echangez et partagez des ressources et des bonnes ----- avec votre équipe ;
- ▶ Faites des propositions dans la boîte à idées pour lancer des initiatives ou alerter sur des blocages,
- ▶ Informez-vous grâce au kiosque grâce à des centaines de ressources,
- ▶ Participez à des quiz, des défis et des missions proposés par l'animateur.

Chaque mois, des thématiques différentes sont abordées. En Janvier, le thème était “en route vers les sobriétés”. Le mois de février 2024 sera dédié au thème de l'efficacité ----- et le mois de mars à l'alimentation responsable.

L'application est accessible aussi sur ----- et permet de suivre ses progrès grâce à un tableau de bord.

Source : Intranet du Ministère

Question 3 : (4 points)

Répondre au questionnaire à choix multiple ci-dessous à l'aide du texte au-dessus (une seule réponse possible pour chaque question).

« Energic » est une application sur le thème de :

la transition écologique ☐

le logement ☐

les deux ☐

Le thème de l'application au mois de mars 2024 est :

« en route vers les sobriétés » ☐

l'alimentation responsable ☐

la biodiversité ☐

« Energic » est destinée uniquement aux agents du ministère :

Oui ☐

Non ☐

Grâce à l'application, on peut connaître individuellement :

sa consommation d'essence ☐

son nombre de points sur le permis de conduire ☐

son bilan carbone ☐

Question 4 : (2 points)

A l'aide d'un préfixe, écrivez le contraire des mots ci-dessous :

Légal :

Construire :

Possible :

Faire :

Responsable :

Content :

Attendu

Adroit :

Question 5 : (3 points)

Conjuguer la phrase suivante « la DIR-Atlantique recrute des agents » à différents temps de l'indicatif.

- à l'imparfait : La DIR-Atlantique _____ des agents.

- au futur simple : La DIR-Atlantique _____ des agents.

- au passé composé : La DIR-Atlantique _____ des agents.

- au passé simple : La DIR-Atlantique _____ des agents.

Compléter les phrases suivantes par le verbe "CONDUIRE" correctement conjugué, en choisissant parmi les trois propositions (entourer la bonne réponse) :

- Tuun camion pour la première fois.

1- conduis	2- conduit	3- condui
------------	------------	-----------

- Vous lorsque vous aurez le permis.

1- conduisez	2- conduirez	3- conduiriez
--------------	--------------	---------------

Question 6 : (4 points)

Sur la base des communiqués Bison futé ci-dessous, écrire un court texte présentant l'accident. Vous préciserez les conditions de l'accident (météo, date et heure, type de voie) ainsi que ses conséquences et son impact sur la circulation.

Bison Futé communique : À 23h12 le 25/01/2024 source : gendarmerie Accident corporel, avec blessés (4), 1 poids lourd, 2 véhicules légers, 1 deux-roues N10 (sens Bordeaux-Angoulême) Impact : route coupée au PR 7 département 16 (Charente) à Barbezieux Sur toutes les voies Route fermée au PR 7 Précisions météo : froid sec, risque de gel	Bison Futé communique : À 03h16 le 26/01/2024 source : gendarmerie FIN d'accident N10 (sens Bordeaux-Angoulême) au PR 7 département 16 (Charente) à Barbezieux sur toutes les voies FIN de route fermée au PR 7 précisions météo : verglas
---	---
