

EXAMEN PROFESSIONNEL
D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL PRINCIPAL DE 2^{ème} CLASSE 2018

Spécialité :
Logistique et sécurité

Epreuve écrite à caractère professionnel, portant sur la spécialité choisie par le candidat lors de son inscription. Cette épreuve consiste, à partir de documents succincts remis au candidat, en trois à cinq questions appelant des réponses brèves ou sous forme de tableaux et destinées à vérifier les connaissances et aptitudes techniques du candidat.

Durée : 1 h 30
Coefficient : 2

Ce sujet comporte 10 pages. Veuillez vérifier que ce document soit complet.

Il est composé de 5 questions :

- question 1 : 4 points,
- question 2 : 4 points,
- question 3 : 4,75 points,
- question 4 : 4 points,
- question 5 : 3,25 points.

Vous répondez directement sur ce document. S'il vous manque de la place pour répondre à une question, vous pouvez continuer d'écrire sur la copie en prenant soin d'indiquer le numéro de la question au préalable.

Vous pouvez traiter les questions dans l'ordre que vous souhaitez.

IMPORTANT

Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur votre copie ou le sujet : ni votre prénom ou votre nom, ni votre n° de convocation, ni votre signature ou paraphe... Vous ne devez pas mentionner dans vos réponses des noms imaginaires ou existants (par exemple : nom d'une commune, nom d'un agent...) **mais seulement utiliser les éléments qui vous sont fournis dans les questions.**

Seuls sont autorisés les stylos billes non effaçables, plumes ou feutres d'encre NOIRE ou BLEUE (sont interdits les stylos billes effaçables type « friXion »). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.

L'utilisation d'une calculatrice de fonctionnement autonome sans imprimante ainsi que du correcteur (blanco) est autorisée.

Les feuilles de brouillon (de couleur) ne seront pas corrigées par les correcteurs.

Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.

Reproductions effectuées en accord avec le Centre Français d'exploitation du droit de copie.

Les Centres de Gestion de la Fonction Publique Territoriale de Bretagne



ATTENTION : Détaillez tous vos calculs.

QUESTION 1 (4 points) :

Vous travaillez au sein du service logistique d'une commune. Dans le cadre de votre mission, vous êtes amené(e) à conduire des engins de manutention et de levage.

A - 1. Quelles sont les cinq aptitudes et/ou obligations nécessaires à la conduite de ce chariot de manutention ?



- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -

2. Quelle est la durée de validité d'un CACES pour ce type d'engin ? Est-il le seul document obligatoire ?

-
-
-
-

B – Quel est le nom de l’engin ci-dessous ? Quel CACES est requis pour son utilisation ?

.....
.....



C - Quels sont les trois documents obligatoires à contrôler à la prise de poste d’un engin de manutention ?

1 -
2 -
3 -

D - Quels sont les quatre EPI obligatoires à porter sur un engin de levage (PEMP) ?



.....
.....
.....

QUESTION 2 (4 points) :

Vous travaillez comme adjoint technique territorial principal de 2^{ème} classe au sein d'une collectivité disposant d'un magasin général.

A - Quelle est la définition des approvisionnements ? (Cochez la ou les bonnes réponses)

- Méthode de gestion comptable
- Opération consistant à acheter des produits et des services
- Opération de régulation de l'activité de production
- Méthode de calcul d'optimisation des transports

B - Quel coût est à prendre en compte lors des approvisionnements ? (Cochez la ou les bonnes réponses)

- Coût de passation de commandes
- Coût marketing lié à la commande
- Coût de développement du produit
- Coût de stockage du produit

C - Quel est l'objectif d'un approvisionnement ? (Cochez la ou les bonnes réponses)

- Mutualiser l'achat entre services
- Fabriquer des produits de hautes technologies
- Proposer aux services des regroupements d'entrepôts
- Reconstituer les stocks pour éviter toutes ruptures

D - Qu'est-ce qu'un stock de protection ?

.....

.....

.....

E - A l'aide des renseignements de l'annexe 1, établissez une fiche de stock en complétant l'annexe 2. Puis répondez aux questions suivantes :

1. Calculez la valeur du stock H.T. le 12/01/18 au soir

.....

.....

.....

2. Calculez le coût des sorties de pièces sur la période

.....

.....

.....

3. Calculez le coût des achats de pièces sur la période

.....

.....

.....




.....

.....

QUESTION 3 (4,75 points) :

Dans le cadre de votre activité, vous êtes chargé(e) des envois de marchandises. Vous effectuez l’affichage obligatoire lié à l’envoi de vos colis.

A - Identifiez les pictogrammes suivants en complétant le tableau ci-dessous :

	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



.....

.....

.....

.....

B - En cas de danger imminent lié à un levage ou à une manutention, expliquez la démarche à suivre par l'agent référent afin d'éviter l'accident.

.....

.....

.....

.....

.....

C - Citez la durée de validité d'une vérification périodique sur un engin de levage.

.....

.....

.....

.....

.....

D - Quels sont les cinq points à vérifier avant de procéder au déchargement d'un véhicule poids lourd avec un chariot élévateur de manutention ?

.....

.....

.....

.....

.....

E - Qu'est-ce que la capacité nominale d'un engin de manutention ?

.....

.....

.....

.....

.....

F - Quelles sont les opérations de sécurité obligatoires à réaliser à la prise de poste d'un engin de manutention ?

.....
.....
.....
.....
.....

QUESTION 4 (4 points) :

A – Citez les quatre types de classements de bâtiments existant en France.

1 -
2 -
3 -
4 -

B - Que signifie le sigle ERP ?

.....

C – Citez les deux critères définissant un ERP.

1 -
2 -

D - Que signifie le sigle SSIAP ?

.....
.....
.....

E - Sur quel document trouve-t-on les consignes de stockage concernant les produits chimiques ?

.....
.....
.....

F - Selon quelle périodicité doit-on faire procéder au contrôle des extincteurs ?

.....

.....

.....

G - A quelle classe correspondent les feux de solide et qu'utilise-t-on pour les éteindre ?

.....

.....

.....

QUESTION 5 (3,25 points) :

Un prestataire intervient au sein de votre collectivité pour installer un nouveau logiciel sur l'un de vos serveurs. Pour des raisons de sécurité, ce serveur n'a pas accès à internet.

Le prestataire souhaite donc connecter son ordinateur personnel au réseau de la collectivité afin de télécharger les sources logicielles. La connexion ne s'établit pas, vous êtes donc sollicité(e) pour régler le problème.

Après une première analyse, vous suspectez un problème d'adressage IP sachant que votre collectivité dispose d'un serveur DHCP pour attribuer les adresses de façon dynamique.

Le plan d'adressage IP de la collectivité est le suivant :

- Etendue : 10.0.4.1 – 10.0.4.255
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Vous ouvrez donc une console en ligne de commande pour vérifier la configuration de la carte réseau.

A – Quelle commande saisissez-vous dans la console pour vérifier la configuration de la carte ?

.....

.....

.....

B - La commande saisie vous renvoie les informations suivantes :

Carte Ethernet :

Adresse physique : F0-4D-A2-A6-E0-OD

DHCP activé : Non

Adresse IPV4 :172.30.0.5

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Qu'en concluez-vous ? Comment réglez-vous le problème ?

.....

.....

.....

C - Qu'est-ce le WIFI ?

.....

.....

DESIGNATION : Pièces de serrage inox pour pose murale.

FOURNISSEUR : MANUTAN

RAYON : A 01.03 Prix de vente : 21,72 Euros TTC

Unité d'achat : à l'unité TVA : 19,6 %

REF. F : 411.16.61 REF. P : 411.61.16

PRIX D'ACHAT : 15,55 Euros HT

Les Quantités sont indiquées en gras et soulignées

Le délai d'approvisionnement étant en A pour A les commandes sont livrées le jour même :
(5 commandes sur la période)

ENTREES commandes :

E1*Le 02/01/18 REF. F 411.16.61 **1500**

E2*Le 03/01/18 REF. P 511.11.61 **162**

E3*Le 04/01/18 REF. P 411.61.16 **392**

E4*Le 08/01/18 REF. P 411.61.16 **1000**

E5*Le 09/01/18 REF. F 411.10.61 **1492**

A l'inventaire du 30/12/17 au matin, il y avait en stock 2492 pièces.

SORTIES

(9 sorties de pièces sur la période)

S1*Le 03/01/NN REF. P 411.61.16 **800**

S2*Le 04/01/NN REF. P 511.61.16 **74**

S3*Le 05/01/NN REF. F 411.16.61 **494**

S4*Le 06/01/NN REF. P 411.61.16 **183**

S5*Le 07/01/NN REF. P 411.61.16 **2006**

S6*Le 09/01/NN REF. F 411.16.61 **779**

S7*Le 10/01/NN REF. F 411.11.61 **555**

S8*Le 11/01/NN REF. P 411.61.16 **120**

S9*Le 12/01/NN REF. F 411.16.61 **694**

FICHE DE STOCK

Date	Numéro d'entrée ou de sortie	Qté entrée	Qté sortie	Stock
<u>02/01/18</u>	<u>E1</u>	<u>1500</u>	<u>0</u>	<u>3992</u>