

FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE
CENTRE DE GESTION DE : LA MARNE

Intitulé du concours ou de l'examen : Adjoint technique principal
entre classe

CONCOURS (1) Interne (1)
Externe (1)
EXAMEN (1) Troisième voie (1)

(1) Cocher la case correspondante

ouvert le 18/01/2024

à Fagnières

Epreuve de réponse à une série de questions

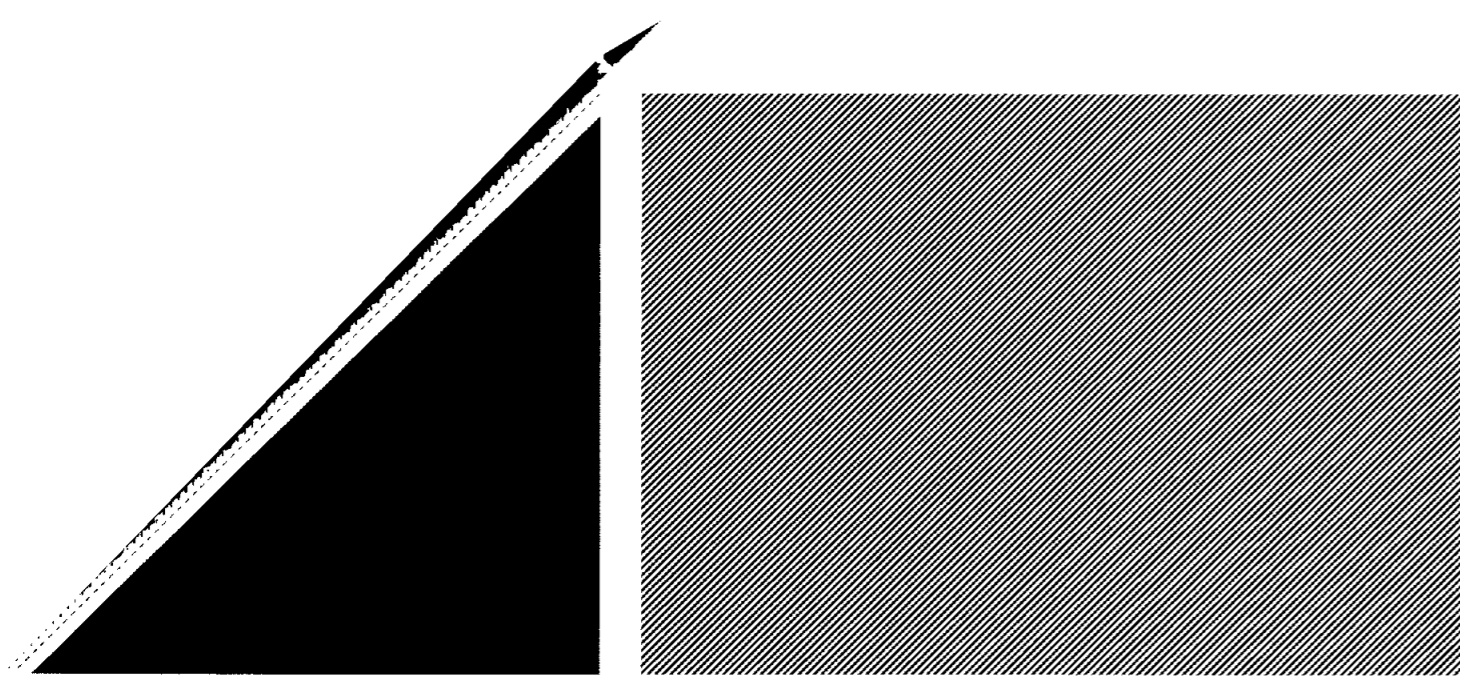
Spécialité et/ou option : Logistique et Sécurité
(le cas échéant uniquement)

Numéro d'anonymat
Cadre réservé à
l'administration



3885760185

Humecter, rabattre et coller la partie gommée.
OBLIGATOIRE POUR GARANTIR VOTRE ANONYMAT





3885760185

CENTRES DE GESTION



CONCOURS INTERNE ET EXTERNE D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL PRINCIPAL DE 2^{ÈME} CLASSE

SESSION 2024

SERIE DE QUESTIONS

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

L'épreuve consiste en la vérification, au moyen d'une série de questions à réponses courtes ou de tableaux ou graphiques à constituer ou compléter, des connaissances théoriques de base du candidat dans la spécialité au titre de laquelle il concourt (durée : une heure ; coefficient 2).

Durée : 1 heure 00
Coefficient : 2

SPÉCIALITÉ : LOGISTIQUE SÉCURITÉ

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET :

- Vous rédigerez vos réponses exclusivement sur le présent sujet. Et de façon visible, marquez de place, complétez votre réponse sur la copie mise à votre disposition en indiquant le numéro de la question correspondante.

- Un seul exemplaire est donné au candidat. Aucun autre exemplaire du sujet ne pourra lui être fourni.

- Seule l'encre noire ou l'encre bleue foncée est autorisée (pâte, plume ou stylo). L'utilisation de plus d'une couleur, d'une couleur non autorisée, d'un marqueur sans consistance comme un gel ou un feutre est interdite.

- L'utilisation d'une calculatrice autonome et non programmable est autorisée. Toutefois, en cas de défaillance de cette dernière, le candidat peut la remplacer par une règle. Sont interdits les échanges de machines entre les candidats, la consultation des notices fournies par les constructeurs ainsi que les échanges d'informations par l'intermédiaire des fonctions de transmission des calculatrices.

- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom, ni un nom fictif, ni initiales, ni votre numéro de convocation, ni le nom de votre collectivité employeur, de la commune de votre domicile, ni du lieu de la salle d'examen, ni votre numéro, ni celui de collectivité employeur, ni initiales, ni signature ou paraphe, ni adresse, ni numéro de téléphone, ni adresse postale.

- Vous devez vous assurer que vous apportez dans la salle d'examen de votre copie, sans aucun autre signe distinctif, le numéro de copie et de la coller en toutes lettres sur la copie sans aucun ajout.

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

Ce sujet comprend 5 pages.

Certains documents peuvent comporter des renvois à des notes ou à des documents volontairement non fournis car non indispensables à la compréhension du sujet.

SUJET

Question 1 (2 points)

L'atelier communal d'Admiville dispose d'une pièce sans fenêtre uniquement accessible par un passage de 2m de haut et 1m de large sans cadre ni porte. La pièce est rectangulaire. Les dimensions intérieures sont les suivantes : 3m de longueur, 2m de large et 2,8m de hauteur. Pour éclaircir cette pièce, il est décidé de repeindre toutes les surfaces en blanc. Vous disposez de pots de peinture monocouche murs et plafonds de 2l (rendement 1l/10m²) ainsi que de pots de peinture sol de 0,5l (application 2 couches, rendement 1 pot = 3,5m²). De combien de pot(s) de chaque type de peinture aurez-vous besoin ?

1 pot de peinture murs et plafond
3 pot de peinture sols

Question 2 (2 points)

Vous remarquez, par la présence d'eau sur le carrelage, qu'un robinet fuit. Vous décidez de mettre un récipient gradué et vous constatez que ce récipient de 2,4 l est rempli en 1h20. Quel est le débit de la fuite en cl/mn ? (1 point)

3 cl par minute

Quelle devra être la contenance minimale du seau à mettre sous le robinet pour que celui-ci ne déborde pas au cours de la nuit sachant que l'agent en cuisine part à 18h00 et revient le lendemain à 08h00 ? (1 point)

18h → 8h = 840 minutes

840 minutes × 3 cl = 2520 cl

Il faut donc un seau de 26 litres



Question 3 (1 point)

Comment identifier un produit chimique dangereux ?

par la présence d'un ou plusieurs pictogramme
sur le contenant

Question 4 (3 points)

Répondez par VRAI ou FAUX aux affirmations suivantes :

	VRAI	FAUX
 Ce pictogramme symbolise l'emplacement d'une douche de sécurité.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Un agent chargé de la fonction d'inspection (ACFI) doit être désigné dans une collectivité territoriale ou un établissement public dès lors que 10 agents au moins y travaillent.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les équipements de protection collective doivent toujours être prioritaires sur les équipements de protection individuelle.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le registre de santé et de sécurité au travail sert à consigner les premiers soins réalisés.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Un agent au moins doit avoir reçu la formation nécessaire pour donner les premiers soins en cas d'urgence dans chaque service où sont effectués des travaux dangereux.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Ce pictogramme signale un risque d'explosion.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Question 5 (1,5 point)

Quels sont les 2 objectifs principaux du plan Vigipirate ?

- Mise en sécurité des personnes

- Prévention sur le risque d'Attentat

Question 6 (1 point)

Quel est le message d'alerte à communiquer en cas d'un appel aux Sapeurs-Pompiers ?

Nom - Sexe - Numéros de téléphone	Nom - Nature du problème - Adresse précise - Fumée ou flamme - Blessés - Action en cours - Raccrocher lorsque les Sapeurs-Pompiers vous le demandent.	Nature du problème - Adresse précise - Action en cours - Les horaires d'ouverture de l'établissement.
A ÿ	B ÿ	C ÿ

Question 7 (2 points)

Quels sont les numéros d'urgence et à qui correspondent-ils ?

15 Samu
17 police/gendarmerie
18 pompiers
112 Urgence International

Question 8 (2,5 points)

Citez 5 vérifications à effectuer à votre arrivée, en début de journée, sur les chariots à conducteur à pied

- Organes de Sécurité présents et fonctionnels
- Aucuns défauts visuel
- Batterie chargée
- Aucuns soucis de levage
- Tâche de Travail Appropriée

Question 9 (1 point)

Qu'est-ce qu'un pourriel ?

C'est un mail qui pollue la Boîte mail
(une pub, un spam...)

Question 10 (2,25 points)

Complétez le tableau ci-dessous pour les risques liés à l'utilisation d'un chariot élévateur

CAUSES D'UN RISQUE	MESURES DE PREVENTION
Circulation marche AR	Faire un plan de circulation
Risque de glissades ou renversement	Entretien des sols
Heurt des engins, vitesse	Signalisation
Allées de circulations piétonnes non matérialisées	Faire matérialiser les passages et fournir un plan de circulation
Charge instable	refaire la palette
Renversement du chariot dans un virage	réduire la vitesse, Formation
Écrasement sous le chariot renversement, collision	Caler le chariot pour des interventions de maintenance
Renversement, écrasement, casse matériel	Lire les plaques capacité
Chute de charge	protection conducteur, formation
Opérateur élevé par la fourche du chariot	Formation, c'est une faute grave

Question 11 (0,75 point)

Quelle est la combinaison de touches qui permet de sélectionner tous les fichiers d'un répertoire sous Windows ?

- Alt + A
- Ctrl + A
- Ctrl + T
- Alt + T

Question 12 (1 point)

Indiquez quel logiciel utiliser pour les tâches ci-dessous

