

AGENT DE MAITRISE TERRITORIAL

CONCOURS EXTERNE / INTERNE / 3^{ème} CONCOURS

SESSION 2015

Vérification au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter, et à l'exclusion de toute épreuve rédactionnelle, des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concourt, implique de façon courante.

LOGISTIQUE ET SECURITE

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET

- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni signature ou paraphe.
- Seul l'usage d'un stylo soit noir soit bleu est autorisé (bille, plume ou feutre). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.

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

Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte.

Ce document comprend 3 pages

**CONCOURS EXTERNE / INTERNE / 3^{ème} CONCOURS
AGENT DE MAITRISE TERRITORIAL**

SESSION 2015

EPREUVE D'ADMISSIBILITE

Durée : 2 heures / Coefficient : 2

Vérification au moyen de questionnaires ou de tableaux ou graphiques ou par tout autre support à constituer ou à compléter, et à l'exclusion de toute épreuve rédactionnelle, des connaissances techniques, notamment en matière d'hygiène et de sécurité, que l'exercice de la spécialité, au titre de laquelle le candidat concourt, implique de façon courante.

Logistique et sécurité

SUJET

▪ **Question N°1 - (2 points)**

**Décrivez en quoi consiste la gestion en flux tendu d'un stock de magasin.
Cette solution est elle adaptée à une collectivité et dans le cas contraire, laquelle préconiseriez-vous ?**

▪ **Question N°2 - (1 point)**

**Les rayonnages sont contreventés.
Expliquez comment se positionnent ces éléments ainsi que leurs fonctions.
Vous pouvez étayer vos explications à l'aide d'un croquis.**

▪ **Question N°3 - (1,5 points)**

**A quoi correspond le sigle "P.P.N.U.", pour quels produits et pourquoi ?
Quelles actions doivent être engagées sur ces stocks ?**

▪ **Question N°4 - (1,5 points)**

**Les opérations de chargement et de déchargement réalisées par des transporteurs au sein de locaux occupés génèrent des risques spécifiques dits de co-activité.
Quelle procédure réglementaire doit être mise en place ? Et quand ?
Qui est l'interlocuteur de la collectivité dans le cadre de la procédure ?**

▪ **Question N°5 - (1,5 points)**

**Les palans sont ils concernés par les contrôles périodiques obligatoires ?
Et si oui, quelle en est la périodicité ?**

▪ **Question N°6 - (1 point)**

Donner la définition de l'épreuve statique réalisée sur un appareil de levage.

▪ Question N°7 - (1 point)

En quoi consiste "l'examen d'adéquation d'un appareil de levage", imposé par le code du travail ?

▪ Question N°8 - (1,5 points)

Quelles formations, avis et autorisations sont requis pour la conduite d'un chariot élévateur à mât rétractable ?, et qui les délivrent ?

▪ Question N°9 - (1,5 points)

Dans le cadre des travaux de maintenance, vous êtes confrontés au risque électrique dans le cadre des tests pratiqués sur les ordinateurs et devez occasionnellement réarmer un disjoncteur (ou remplacer un fusible).

Cette intervention nécessite t'elle une habilitation électrique ?
Et si oui, laquelle ?

▪ Question N°10 - (1 point)

Quelle est la différence entre les disques durs SATA I, SATA II et SATA III ?
Y a-t-il compatibilité entre eux ?
Et si oui, dans quelles mesures ?

▪ Question N°11 - (2 points)

A quoi correspondent les trois classifications suivantes ? Et précisez en les caractéristiques

- FTP, également connu sous l'appellation F / UTP
- STP, également connu sous l'appellation U / FTP
- FFTP, également connu sous l'appellation F / FTP

▪ Question N°12 - (1,5 points)

Expliquez en quoi consiste un radar anti effraction à double technologies, son mode de fonctionnement et les avantages qu'il procure.

▪ Question N°13 - (1,5 points)

Expliquez le principe de fonctionnement d'un détecteur audio sonique.
Quels sont ses avantages et inconvénients ?

▪ Question N°14 - (1,5 points)

Expliquez en quoi consiste un téléphone D.A.T.I. et ses fonctionnalités.