

Corps : Technicien de Recherche et de Formation
BAP : G
Nature du concours : Externe
Emploi type : Technicien Logistique
Centre organisateur : Université Joseph Fourier – Grenoble 1
NOM :
Prénoms :
Né(e) le :

Cadre réservé à
l'administration

Corps : Technicien de Recherche et de Formation
BAP : G
Nature du concours : Externe
Emploi type : Technicien Logistique
Centre organisateur : Université Joseph Fourier – Grenoble 1

Cadre réservé à
l'administration

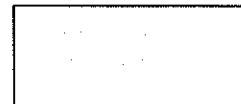
CONCOURS EXTERNE
TECHNICIEN
RECHERCHE ET FORMATION CLASSE NORMALE
BAP G
Emploi-type : « Technicien Logistique »
SESSION 2015
Épreuve écrite d'admissibilité
Durée : 3 heures
Coefficient : 3

Le sujet comporte **11 pages** (hors page de garde)
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.

Vous devez composer sur le présent document, aucun document complémentaire ne sera accepté ni corrigé. Il ne doit pas être dégrafé et devra être remis aux surveillants à l'issue de la composition.
Les questions peuvent être traitées de façon indépendante.

L'usage d'une calculatrice non scientifique est autorisé. Tous documents (autres que ceux qui vous sont remis lors de l'épreuve) et l'utilisation de tout matériel électronique est interdit.

Aucun signe distinctif ne doit être noté sur ce document sous peine d'annulation de la copie (les copies seront anonymées par l'administration avant d'être transmises au jury).



I. ELECTRICITE

1) Vous devez réparer une prise électrique arrachée, fils dénudés. Que faites-vous ?

2) Quelle habilitation devez-vous avoir pour intervenir sur cette panne ?

3) Qu'est-ce qu'une tension simplifiée ? Composée ?

4) Quelle est la particularité du régime IT ?



5) Quel type de disjoncteur différentiel doit-on utiliser pour sécuriser le matériel informatique ?

II. PLOMBERIE

6) Quel diamètre de tuyau PVC faut-il utiliser pour l'évacuation :

- D'un lavabo ?
- D'un WC ?

7) Qu'est-ce qu'une bonde ?

8) A quoi sert un siphon ?

9) Quels sont les éléments constituant un chauffe-eau ?



10) Qu'est-ce qu'un groupe de sécurité ?

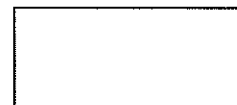
III. SERRURERIE

11) Qu'est-ce qu'un organigramme de clé ?

12) Qu'est-ce qu'un barillet européen ?

IV. SUIVI DE TRAVAUX

13) Vous devez transformer une grande salle de travaux dirigés en 3 bureaux : quels sont les différents corps de métiers intervenants dans ce type de chantier ? Dans quel ordre ?



14) Qu'est-ce qu'un plan de prévention de travaux et dans quel cas le mettre en œuvre ?

15) Une cérémonie doit avoir lieu dans la salle du conseil de l'UFR, dans 2 heures, le ménage n'a pas été fait : que faites-vous ?

V. HYGIENE ET SECURITE

16) Qu'est-ce qu'un SSI ?

17) Quels extincteurs utiliser sur un départ de feu :

De papier ? _____

Electrique ? _____



18) Qu'est-ce qu'un ERP ?

19) Qu'est-ce qu'un EPI ?

20) Vous devez intervenir sur une toiture en terrasse :
Que doit-on trouver sur le toit pour assurer votre sécurité ?

21) Qu'est-ce qu'un DTA ?

A quoi sert-il ?

22) Vous devez percer une dalle dans un bâtiment pour remplacer un tuyau :
Quelles précautions prenez-vous ?



23) Quels sont les numéros d'urgence ?

24) Vous trouvez une valise abandonnée dans le hall d'un bâtiment sous votre responsabilité :
Que faites-vous ?

25) Quels sont les 4 contrôles périodiques nécessaires pour assurer la sécurité
dans les bâtiments ?

26) Qu'est-ce qu'un permis de feu ?

Pour quel type de travaux ?

27) Où doit-on stocker des produits inflammables ?



28) Que doit-on trouver dans un véhicule de service pour être en règle ?

29) Qu'est-ce qu'une PMR ?

30) Citez une mesure simple de sécurité informatique ?

31) Quels sont les types de protection que l'on peut mettre en œuvre pour la sécurité physique d'un bâtiment ?

32) Qu'est-ce qu'une plage horaire dans un contrôle d'accès ?

VI. COMMANDE PUBLIQUE/GESTION DE STOCKS

33) Vous devez commander pour 2000 euros de marchandises :

Comment procédez-vous ?

34) Quel est le rôle d'un inventaire (au niveau pratique et réglementaire) ?

35) Qu'est-ce qu'une rotation de stock ?



36) Quelles informations doit comporter un bon de commande ?

37) Quels sont les deux taux principaux de TVA en vigueur actuellement pour les travaux et les fournitures ?

38) Qu'est-ce qu'un MAPA ?

39) Dans le cadre du suivi du parc de vidéoprojecteur, quel type de contrat choisiriez-vous ? Sur quels critères ?



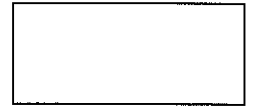
VII. QUESTIONS D'ORDRE GENERAL

40) Qu'est-ce qu'un IGH ?

41) Qu'est-ce qu'une GTB et GTC ?

42) Quel est le rôle d'un logiciel métier de gestion de patrimoine ?

43) Quels sont les rôles essentiels d'un service Patrimoine et Logistique ?



44) En charge de la gestion d'un bâtiment :

Quelle méthode de maintenance appliquez-vous ? (barrer les réponses inutiles)

- Curative
- Palliative
- Préventive

45) Qu'est-ce qu'un maître d'ouvrage ?

Qu'est-ce qu'un maître d'œuvre ?

46) Qui est le représentant moral de l'Université ?
