

Centre organisateur : CENTRE REGIONAL DES ŒUVRES UNIVERSITAIRES ET SCOLAIRES
MONTPELLIER - OCCITANIE

**CONCOURS EXTERNE D'ADJOINT TECHNIQUE
DE RECHERCHE ET DE FORMATION DE 2^{ÈME} CLASSE**

OPÉRATEUR·TRICE DE MAINTENANCE

BAP G

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITÉ : JEUDI 19 MAI 2022

De 10H00 à 12H00

Durée de l'épreuve : 2 heures Coefficient : 3

ATTENTION ! : Sur ce document, ne portez **aucune mention** sur votre **identité** : nom, prénom, numéro de convocation. **Tout signe pouvant indiquer la provenance de la copie entrainera l'annulation de votre épreuve.**

Ce dossier constitue le sujet de l'épreuve et le document sur lequel vous devez formuler vos réponses. Il ne doit pas être dégrafé et devra être remis aux surveillants à l'issue de la composition.

Ecrivez exclusivement au stylo noir ou bleu.

Les candidats ne doivent pas quitter la salle avant une heure de composition.

Les téléphones portables doivent être éteints et rangés dans les sacs.

*Ce sujet comporte 11 pages numérotées avec la page de garde
Vous voudrez bien vérifier que l'exemplaire qui vous a été remis est complet*

NE RIEN INSCRIRE

N°

⌘-----

A compléter par le candidat

NOM :

PRENOM :

NE RIEN INSCRIRE

N°

A – CONNAISSANCES GENERALES

1) Citez 4 droits et 4 obligations du fonctionnaire ?

.....

.....

.....

.....

2) De quel ministère relève ce concours, quel est le nom de son ministre ?

.....

.....

.....

.....

3) Doit -on informer le public de la présence de vidéosurveillance sur le site ?
Expliquez votre réponse.

.....

.....

.....

.....

4) Citez les trois fonctions publiques

.....

.....

.....

5) Quelles sont les missions du CROUS ?

.....

.....

B – CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES

1) Précisez la nature des garanties qui s'appliquent à des travaux de bâtiment

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) Qui délivre les habilitations électriques ?

- L'employeur
- L'état
- Un organisme de formation

3) Voici les différents types d'extincteurs, à l'aide de flèches, veuillez indiquer quel type de feu ils éteignent ? (Plusieurs réponses possibles)

EXTINCTEURS	
À poudre polyvalente	
À CO2	
À eaux pulvérisées	

TYPE DE FEU	
	<u>CLASSE A :</u> Feux de solides, bois, cartons, plastiques
	<u>CLASSE B :</u> Feux de liquides, essence, huile, alcools
	<u>CLASSE C :</u> Feux de gaz, électriques

4) Citez des installations techniques et équipements d'un ERP soumis à une obligation de vérification périodiques

.....

.....

.....

.....

5) Quelles sont quelques-unes des compétences et connaissances attendues d'un opérateur de maintenance ?

.....

.....

.....

.....

6) Qu'est –ce qu'un DUER ?

.....

.....

7) Qu'entraîne la passation d'un marché public dans le choix d'un fournisseur ?

.....

.....

.....

.....

8) Qu'appelle-t-on valorisation des déchets ? Citez et définissez les 3 types de valorisation qui en découlent ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9) En matière de sécurité au travail, qu'est-ce qu'un EPI ? Citez en trois ?

.....

.....

.....

.....

10) Pour prévenir les risques contre le bruit, à partir de quelle intensité les EPI adéquats à l'activité sont-ils obligatoires ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

11) De combien de temps dispose un agent pour transmettre son arrêt de travail à son établissement de rattachement ?

.....

.....

12) Que représente pour vous le travail en équipe ? Donnez un exemple de collaboration ?

.....

.....

.....

.....

.....
.....

13) Votre collègue qui vient juste de prendre son service a un comportement anormal. Pourtant, cet agent, dont le regard brille et l'haleine sent l'alcool, assure être en pleine possession de ses moyens. D'ailleurs, il a commencé à utiliser le perforateur pour la remise en état du local poubelle. Comment réagissez-vous ?

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

14) Donnez les couleurs conventionnelles :

- a. Tuyauterie d'eau :
- b. Tuyauterie du gaz :
- c. Tuyauterie d'air :

15) Un plombier doit faire un travail par point chaud (soudure) sur l'installation sanitaire de votre établissement, quel document devez-vous remplir au préalable avec lui pour garantir la sécurité de cette intervention ?

.....
.....

16) Quels sont les deux moyens (technique et humain) pour déclencher l'alarme générale du SSI ?

.....

.....

.....

.....

17) Vous devez rénover entièrement un local dans un établissement construit dans les années 1960, quelles précautions devez-vous prendre concernant une éventuelle présence d'amiante ?

.....

.....

.....

C) CAS PRATIQUES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....