

NOM DE FAMILLE :

NOM D'USAGE :

PRENOM :

DATE DE NAISSANCE :

Concours ITRF Session 2021 – Université d'Aix-Marseille

Admissibilité TECH CN Ext BAP G – Technicien de prévention des risques



Ne rien inscrire

SESSION 2021
CONCOURS EXTERNE
DE TECHNICIEN CLASSE NORMALE
DE RECHERCHE ET DE FORMATION

**B.A.P. G : « Patrimoine immobilier, logistique, restauration
et prévention »**

Emploi type : Technicien de prévention des risques

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITÉ

Mardi 18 mai 2021

DUREE DE L'EPREUVE : 3 HEURES

COEFFICIENT 3

Lisez attentivement les instructions figurant en page 2 du présent dossier avant de commencer à composer.

Ne rien inscrire

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Ce dossier constitue le sujet de l'épreuve et le document sur lequel vous devez formuler vos réponses. Il contient 18 pages numérotées de 1 à 18. Ainsi qu'une fiche de données de sécurité (FDS) numérotées de 1 à 13 est annexée à la fin du sujet.

Il ne doit pas être dégrafé et devra être remis aux surveillants à l'issue de la composition.

L'usage du téléphone portable est interdit. Il doit être déconnecté et rangé par chaque candidat dans ses affaires personnelles de sorte qu'il ne soit pas sur la table de composition. Il en est de même pour les montres connectées ou pour tout autre appareil électronique.

Il est demandé aux candidats d'écrire soigneusement, et de souligner si nécessaire, uniquement au stylo bille, plume ou feutre, de couleur noire ou bleue. L'utilisation d'une autre couleur entraînera l'annulation de la copie.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Les réponses doivent être faites sur la copie, aucun document complémentaire ne sera accepté ni corrigé.

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande entête de la première page du document mis à votre disposition. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (ou des copies) que vous remettrez en fin d'épreuve (dans le texte du devoir, en fin de copie...) mènera à l'annulation de votre épreuve.

Ne rien inscrire

① Quels sont les principaux textes réglementaires en matière de Santé et Sécurité au Travail applicable dans la fonction publique ? **2 pts**

② Citez les principes généraux de prévention **4,5 pts**

Ne rien inscrire

③ a) Que signifie DUER ? Que contient -il et à quoi sert-il ? **2 pts**

b) Quel est la périodicité de mise à jour ? **1 pts**

- Une fois par an
- Tous les 2 ans
- A chaque modification impactant l'évaluation des risques.
- Chaque trimestre

Ne rien inscrire

④ Quelles sont les rôles et missions du CHSCT ? Quelle est sa composition ? Que signifie CHSCT ? **2 pts**

⑤ a) Qu'est-ce qu'un registre SST ? **2 pts**

Ne rien inscrire

b) Qui peut remplir le registre SST ? **1 pts**

⑥ Réseau des Assistants de prévention : quelles sont les missions des AP? **2 pts**

⑦ Identifier les significations des sigles ci-dessous : **2,5 pts**

ERP : -----

SSIAP : -----

DAE : -----

CCS : -----

SSI : -----

SDIS : -----

CMR : -----

EPI : -----

dB : -----

DEEE : -----

Ne rien inscrire

⑧ Donner la signification des pictogrammes ci-dessous : **2pts**



Ne rien inscrire

⑩ En tant qu'ERP, vous devez préparer le passage de la Commission de sécurité d'un bâtiment type L 2ème catégorie :

- Que signifie type L 2ème catégorie ?
- Qu'est-ce qu'un ERP ?
- Quelles actions devez-vous mener en amont de la visite ? **2 pts**

⑪ Gestion des déchets : Qu'est-ce qu'un BSD ? A quoi sert ce document ? Quelle est la filière d'élimination des déchets chimiques ? **1,5 pts**

Ne rien inscrire

⑫ En cas d'intervention d'une entreprise extérieure, que devez-vous mettre en place pour garantir la sécurité des parties impliquées ? (Développez votre réponse) **2 pts**

⑬ Parmi ces contrôles, lesquels sont réglementaires : **1 pts**

- Installations électriques
- Vérification des Sorbonnes.
- Perceuse manuelle
- Climatisation
- Contrôle des ponts roulants

⑭ Qu'est-ce qu'une Sorbonne ? Quelle est son utilité ? **3 pts**

Ne rien inscrire

⑮ Un nouvel enseignant arrive au sein du laboratoire de chimie sur un poste de technicien de laboratoire, quelles sont les formations Santé Sécurité obligatoires qu'il devra suivre ?

1 pts

- Habilitation électrique.
- Accueil nouvel arrivant.
- Sécurité au poste de travail.
- Chargé d'évacuation.
- Manipulation extincteur.
- SST

⑯ Quel est l'ordre de grandeur de l'éclairage du plan de travail d'un bureau ? 0,5 pts

- Entre 10 et 50 lux
- Entre 200 et 300 lux
- Entre 500 et 800 lux
- Entre 1500 et 2000 lux

⑰ Dans quel cas doit-on mettre en place un permis feu et que contient-il ? 1 pts

⑱ Que signifie une UP et quelle est sa valeur ? 0,5 pts

Ne rien inscrire

⑲ Citez 4 objectifs des Exercices d'évacuation : **1 pts**

⑳ Vous êtes témoin d'un départ de feu suite à l'utilisation d'un bec Bunsen à gaz lors d'une séance de travaux pratique de chimie. Que faites-vous ? **2 pts**

Ne rien inscrire

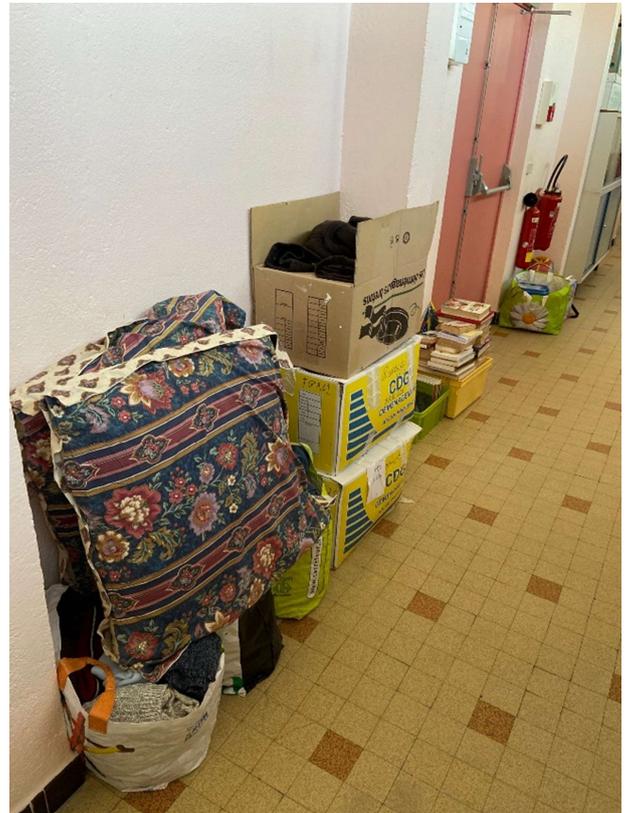
A series of 20 horizontal dashed lines for writing.

Ne rien inscrire

Etude de cas N°2 : 20 pts

Observer les photos jointes : identifier les situations à risques et proposer des solutions d'améliorations pour chacune des deux situations.

Situation 1 : Circulation dans un ERP de type R.



Ne rien inscrire

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dashed lines.

Ne rien inscrire

Situation 2 : Local extérieur de stockage pour produits chimiques.



Ne rien inscrire

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dashed lines.