

CENTRE ORGANISATEUR

Université de Lorraine

CONCOURS EXTERNE BAP G

Technicien-ne de recherche et formation classe normale

Epreuve d'admissibilité

Emploi-type : « Technicien-ne en prévention des risques »

CONCOURS ITRF SESSION 2022

SUJET D'ADMISSIBILITE

Durée 3 heures – coefficient 3

24 mai 2022

Note sur 20

N° d'anonymat :

(ne rien inscrire)

✂-----

Anonymat

NOM :

NOM DE NAISSANCE :

Prénom :

Né(e) :

INSTRUCTIONS

Nous vous remercions de compléter les renseignements concernant votre identité **sur la première page du sujet.**

Hormis cette page de garde et conformément au principe d'anonymat, le sujet ne devra comporter **aucun signe distinctif sous peine de nullité.**

Toute annotation ou mention d'identité (**nom, prénom, initiales, service ou entreprise dans lesquels vous travaillez...**) portée sur toute autre partie de la copie conduira à **l'annulation de votre épreuve.**

L'utilisation du surligneur et du crayon de papier **sur votre sujet de concours** est également proscrite.

L'usage téléphone portable et de la calculatrice est interdit pour cette épreuve.
Aucun document n'est autorisé.

NOTE IMPORTANTE : les réponses doivent être apportées directement sur le sujet en utilisant les zones prévues à cet effet. Une attention particulière sera portée sur la qualité de la rédaction et de l'orthographe.

Ce sujet est composé de 3 parties :

- Questions générales sur la fonction publique
- Questions relatives à la prévention des risques
- Cas pratiques et mises en situation

Il comporte 13 pages au total. **Vérifiez en début d'épreuve le nombre de pages du document.**

Questions générales fonction publique

1) Citez les 3 fonctions publiques et donnez quelques exemples de métiers pour chacune d'elle :

- _____

- _____

- _____

2) Qui dirige une université ? Comment est choisie cette personne ? Pour quelle durée ?

3) Sur quelles ressources vous appuieriez-vous pour résoudre une difficulté technique au sein de votre service :

Questions relatives à la prévention des risques

1) Quels sont les 9 principes généraux de prévention ?

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

2) Que signifient les sigles suivants :

ERP : _____

INRS : _____

PPMS : _____

ATEX : _____

ICPE : _____

SDIS : _____

CMR : _____

FDS : _____

MSDS : _____

CARSAT : _____

3) Qu'est-ce que Trackdechets ?

4) Qu'est-ce qu'un assistant de prévention ?

5) A quoi correspond un établissement classé en type « L » ?

6) A quoi correspond un ERP de type R de 2^{ème} catégorie ?

7) De quoi se compose le triangle du feu ?

8) Dans quels cas un accident de trajet n'est pas assimilé à un accident de travail ?

9) Qu'est-ce qu'une habilitation électrique ? Quels sont les différents niveaux ?
Qui la délivre et qui la signe ?

10) Que sont les VTR ? citez quelques exemples :

11) Donnez la périodicité des contrôles réglementaires suivants :

Extincteur : _____

Installation de gaz : _____

Ascenseur : _____

Désenfumage : _____

Equipement sous pression : _____

Massicot électrique : _____

12) Quels sont les prérequis pour utiliser un véhicule de service (voiture, utilitaire) ?

Cas pratiques – mise en situation

Cas 1 : sécurité incendie

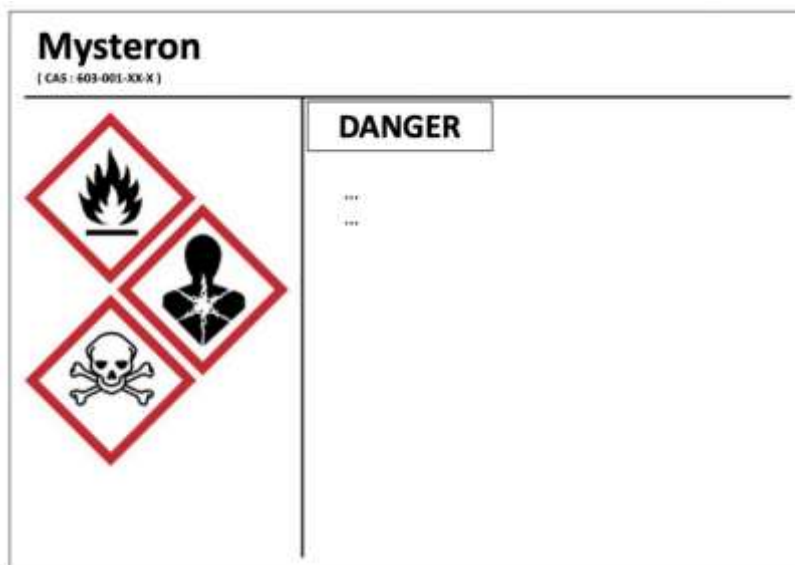
- 1) Vous arrivez le premier sur un début d'incendie de feu de poubelle : que faites-vous ? Décrivez les premières étapes de votre intervention, dans un ordre chronologique.

- 2) Le feu n'étant pas maîtrisé, quelles procédures faudra-t-il mettre en place ?

- 3) Pendant le sinistre, une personne perd connaissance dans un étage, comment est gérée son évacuation ?

Cas 2 : incident produit chimique

Dans un atelier de mécanique, un liquide gras, le Mysteron, dont l'étiquetage réglementaire est ci-dessous, a été accidentellement répandu sur le sol. Vous êtes appelé par le chef d'atelier qui vous demande comment gérer la situation. Décrivez votre méthodologie et vos différentes actions.



Cas 3 : accueil de nouveaux entrants

Un nouvel agent vient d'être recruté pour préparer les TP de chimie organique de son établissement. Votre chef de service vous demande d'organiser son accueil sécurité. Décrivez ce que vous mettez en place, sans oublier les équipements de protection.

Cas 4 : plan de prévention

Le bureau de contrôle BC a remporté le marché public de vérifications périodiques réglementaires des installations électriques de votre établissement. Vous devez établir le plan de prévention annuel pour ces prestations.

Définissez ce qu'est un plan de prévention, d'un point de vue réglementaire. Décrivez quels sont les différents éléments constitutifs de ce plan de prévention et expliquez toutes les étapes pour établir celui-ci. Vous donnerez quelques exemples de risques liés à cette activité ainsi que des propositions de moyens de prévention à mettre en œuvre.

