

NOM DE FAMILLE :

NOM D'USAGE :

PRENOM :

DATE DE NAISSANCE :

Concours ITRF Session 2023 – Université d'Aix-Marseille

Admissibilité TECH Ext BAP G – Technicien·ne logistique



Ne rien inscrire

SESSION 2023
CONCOURS EXTERNE
DE TECHNICIEN DE RECHERCHE ET DE FORMATION

**B.A.P G : « Patrimoine immobilier, Logistique,
Restauration et Prévention »**

Emploi type : Technicien·ne logistique

ÉPREUVE ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ

Jeudi 8 juin 2023

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 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 16 pages numérotées de 1 à 16.

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.

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^{ère} PARTIE : Connaissances Générales sur l'Environnement Professionnel (20 points)

1- Expliciter les acronymes suivants : (2 points)

I.T.R.F :

M.E.S.R.I :

2- Que veut dire le sigle C.R.O.U.S ? (2 points)
Que veut dire le sigle C.N.R.S ?

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

3- Qui est le(la) ministre actuel(le) chargé(e) de l'enseignement supérieur ? (1 point)

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

Ne rien inscrire

4- Pour assurer l'efficacité de la commande publique et la bonne utilisation des deniers publics, tout marché public doit respecter 3 principes. Pouvez-vous les citer : (6 points)

5- Quel est le montant estimé en hors taxe, à partir duquel, les marchés publics doivent être publiés sur une plateforme en ligne de l'acheteur ? (2 points)

6- Que signifie le signe M.A.P.A en terme de commande publique : (2 points)

7- Quel est le principal type de marché utilisé dans les métiers de la Logistique dans un Etablissement d'Enseignement Supérieur ? (rayer les mentions inutiles) (1 point)

- Travaux
- Fournitures et Services
- Prestations Intellectuelles

Ne rien inscrire

8- De quelle fonction publique dépend le concours auquel vous postulez ? (1 point)

9- En quoi un EPI est fondamental ? (2 points)

Citez 2 EPI pouvant être utiles pour les agents dans l'exercice de leur fonction ?

10- Qui dirige une Université ? (1 point)

Ne rien inscrire

2^{ème} PARTIE : Réflexion et Logique (20 points)

- 1- Le chauffeur met 1h et 45 minutes pour assurer sa navette entre les sites A et B en moyenne. Il part à 9h45 du site A, à quelle heure arrivera-t-il au site B sur une journée de circulation normale ? (2 points)

- 2- Un camion permet d'entreposer 45 urnes et 15 isoieurs. Les élections professionnelles de l'Etablissement nécessitent d'acheminer 270 urnes et 90 isoieurs en 2 transferts. Combien de camions et chauffeurs devez-vous réserver pour cela ? (2 points)

Ne rien inscrire

- 3- Le forfait facturé par l'Etablissement pour le chauffage (production centrale) d'un logement de fonction est de 18 €/m² SU.
Vous devez préparer le projet de recettes pour le logement d'un agent logé dont la surface est de 157 m² SU. Quel est le montant que l'agent logé devra payer ? (détaillez votre raisonnement) (2 points)**

- 4- Vous gérez le papier de l'imprimerie. Vous aviez 20 palettes de papiers dans votre stock en début janvier de l'année N. Vous consommez 4 palettes par mois. (4 points)**

En cette fin du mois de mars N, combien vous reste-t-il de palettes en stock ?

Ne rien inscrire

Combien de palettes devez-vous commander pour terminer l'année ?

5- Quelle est la différence entre un véhicule de fonction et un véhicule de service ?
(2 points)

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

Ne rien inscrire

6- Quelles sont les dimensions d'une feuille A4 ? (1 point)

7- Votre équipe travaille en poste ou en journée.

Sur 15 personnes, 4 travaillent de 6h à 13H, 6 travaillent de 13h à 20h et 5 travaillent de 8h30 à 15h30.

Quel est le pourcentage d'agents travaillant dans la tranche 6h-13H ? (2 points)

8- Pour un volume de 300 m³, la société de déménagements facture 2500 euros TTC.

Quel sera le volume transporté pour une commande à 10 000 euros TTC ? (1 point)

Ne rien inscrire

9- Quel est le rôle d'un inventaire ? (2 points)

10- Quelles sont les informations à faire apparaître sur un bon de commande ? (2 points)

Ne rien inscrire

3^{ème} PARTIE : Connaissances en Sécurité, Sureté et Développement Durable (40 points)

1- Voici les différents types d'extincteurs. A l'aide de flèches, veuillez indiquer quel(s) type(s) de feux ils éteignent. (6 points)

Poudre Polyvalente

• Classe A (Bois, carton, plastiques)

CO2

• Classe B (Feux de liquides, essence)

Eau pulvérisée

• Classe C (Feux électriques, de gaz)

2- Quel support écrit permet de décrire les risques de coactivité entre une entreprise et l'Etablissement ? (4 points)

Ne rien inscrire

3- Comment prendre en compte les contraintes environnementales dans la gestion des déchets. (6 points)

4- Citez deux types de détecteur incendie : (4 points)

5- Précisez ce que signifie un ERP, son type et sa catégorie ? (6 points)

Ne rien inscrire

Donnez 2 types d'ERP et expliquez.

6- Qu'est-ce qu'un S.S.I ? (4 points)

Qu'est-ce qu'un point de rassemblement ?

Qu'est-ce qu'un déclencheur manuel ?

Ne rien inscrire

Qu'est-ce qu'un chargé d'évacuation ?

7- Quels sont les trois éléments du triangle du feu ? (6 points)

Donnez 1 exemple pour chacun de ces éléments.

8- Citez une clause pouvant être intégrée dans les marchés de logistique au titre de la Responsabilité Sociétale et Environnementale ? (4 points)

Ne rien inscrire

4^{ème} PARTIE : Connaissances pratiques (20 points)

- 1- Ecrivez un modèle de courriel (10 lignes maximum) au nom de la Direction des Affaires Juridiques, à l'attention des Directions des composantes, ayant pour objet de recenser le nombre d'urnes et isolets dont ils disposent, et qu'ils devront mettre à disposition (modalités à définir ?) pour les élections des conseils centraux, prévues dans 8 mois. (5 points)**

- 2- Quels sont les différents types de déchets à traiter sur un site Universitaire ? (5 points)**

Ne rien inscrire

3- Quelles sont les missions d'un service logistique sur un site universitaire ? (10 points)
