

NOM DE FAMILLE :

NOM D'USAGE :

PRENOM :

DATE DE NAISSANCE :

Concours ITRF Session 2021 – Université d'Aix-Marseille

Admissibilité TCH Ext BAP J – Gestionnaire financier et comptable



Ne rien inscrire

SESSION 2021
CONCOURS EXTERNE
DE TECHNICIEN DE RECHERCHE ET DE FORMATION

B.A.P. J : « Gestion et pilotage »

Emploi type : Gestionnaire financier et comptable

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITÉ

Vendredi 28 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 25 pages numérotées de 1 à 25.

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.

L'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée.

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 Questions générales et financières (25 points)

1- Combien de pays composent l'union européenne : 0,5 pts

26

27

28

2- Comment s'appelle la Loi sur l'autonomie des universités et de quand date-t-elle ?
0,5 pts

2002

2007

2012

3- Quel est le rôle du Rectorat vis à vis d'une université ? 0,5 pts

4- Donnez un ou deux exemples de services déconcentrés de l'État ? 0,5 pts

Ne rien inscrire

5- Citez au moins 4 des missions d'une Université. 1 pts

6- Pour réaliser un diaporama quel outil pouvez-vous utiliser, et qu'est-ce qu'un tableur ? 0,5 pts

7- Quelles élections vont avoir lieu en juin prochain en France ? 1 pts

Ne rien inscrire

8- Quels sont 6 les départements de la Région PACA ? 1 pts

9- Citez 3 droits et 3 obligations du fonctionnaire. 1 pts

Ne rien inscrire

10- Que change la loi de la transformation de la fonction publique du 6 août 2019 ? 1 pts

11- Que veut dire LOLF et qu'a-t-elle modifié? 1 pts

12- Le Rectorat a-t-il compétence pour recruter les enseignants ? 0,5 pts

Ne rien inscrire

13- Comment est nommé le recteur ? 0,5 pts

14- Quels sont les principes de la commande publique ? 1 pts

15- Définissez les notions d'AE et de CP ? Quels sont les impacts en comptabilité ? 1 pts

Ne rien inscrire

16- Quelle est la différence entre une facture d'avance et une facture d'acompte ? 1 pts

17- Que veut dire SACD ? 0,5 pts

18- Qu'est-ce qu'un régisseur ? 0,5 pts

Ne rien inscrire

19- Quelle est la différence entre la comptabilité générale et la comptabilité budgétaire ? 1 pts

20- En deux lignes quelles sont les attributions de l'ordonnateur et du comptable ? 1 pts

21- Que veut dire NACRES ? Quelle est son utilité ? 0,5 pts

Ne rien inscrire

24- Citez 5 principales ressources d'un établissement universitaire ? 1 pts

25- Quelle est la différence entre le Bilan et le Compte de Résultat ? 0,5 pts

Ne rien inscrire

26- Qu'est qu'un ordonnateur secondaire de droit et un ordonnateur délégué, citez un exemple ? 1 pts

27- Citer et expliquez les 5 principes budgétaires ? 1 pts

Ne rien inscrire

28- Décrivez les principales étapes de la chaîne de la dépense et de la recette ? 1 pts

② Etudes de cas (40 points)

CAS PRATIQUE N°1 (10 points)

1^{ère} Partie : Elaboration budgétaire d'un colloque

Vous travaillez dans un laboratoire et votre directeur vous demande de l'aider à établir le budget du colloque qui se tiendra cette année du 1er octobre 2021 au 5 octobre 2021 inclus.

Nombre de participants : 30 personnes

Droit d'inscription par personne : à déterminer

Pour financer ce colloque, le laboratoire prévoit chaque année un budget de 850 € et la Région alloue une subvention de de 1 500 euros.

En dépenses, les pauses café, les déjeuners et le dîner de gala, sont pris en charge par le laboratoire qui fait appel à un traiteur. Le devis du prestataire s'élève à 2 500 euros.

Dans la construction de son budget, le laboratoire prévoit de louer des salles de réunion et du matériel pour un montant total de 1 950 euros et de réserver une somme pour réaliser des objets publicitaires et les actes de ce colloque à hauteur de 900 €.

À l'aide du tableau ci-dessous, présentez le budget du colloque.

Déterminez le tarif à appliquer aux droits d'inscription pour avoir un budget équilibré.

Ne rien inscrire

2^{ème} Partie : Organisation administrative et financière du colloque

Veillez prendre le temps de bien lire le sujet avant de composer.

Vous venez de présenter le budget du colloque et satisfait de votre travail, le directeur du laboratoire vous confie ensuite l'organisation de la prise en charge des conférenciers pour ce colloque.

Il souhaite inviter 6 conférenciers : 3 Français résidant en Région Parisienne et 3 étrangers dont 2 résidant en Allemagne et 1 résidant aux Etats Unis. Le conférencier américain souhaite s'autofinancer partiellement (il finance son billet de transport).

Combien d'Ordres de Mission faut-il réaliser au total ?

Le laboratoire propose de financer le transport et le séjour des 6 conférenciers sur des crédits en Ressources Propres de l'unité à hauteur de 4000 €. Le montant forfaitaire du billet de transport est estimé à 300€ par personne (tarif négocié par le service des marchés).

Tout dépassement de budget fera l'objet d'une demande de subvention supplémentaire auprès d'une des tutelles du laboratoire afin de pouvoir financer ce colloque.

Les conférenciers Français arriveront la veille du début du colloque et partiront le soir du 05 octobre. Les conférenciers étrangers arriveront deux jours avant le début du colloque et partiront un jour après la fin du colloque.

Combien de nuitées au total devez-vous réserver ?

Combien de nuitées au total devez-vous réserver pour les chercheurs étrangers ?

Ne rien inscrire

La nuitée de l'hôtel négociée par le service des marchés de l'Université est proposée à 62€ en Chambre Simple et 89€ en chambre Double.

Par manque de capacité d'accueil, l'hôtel propose 5 chambres simples au tarif initial de 62€ et 1 double au tarif négocié de 79€ (qui sera attribuée au conférencier Américain).

Calculez le cout total des nuitées en chambre simple pour tous les participants.

Calculez le cout total du budget hébergement.

Combien vous reste-t-il pour financer le transport des conférenciers ?

Ne rien inscrire

Ce montant vous suffit-il pour financer le transport des conférenciers ou faut-il faire une nouvelle demande de financement ?

- Si oui, quel est le montant de la nouvelle demande de financement ?
- Si non, quel est le montant du reliquat disponible après avoir financé l'hébergement et le transport

CAS PRATIQUE N°2 (15 points)

Vous avez en charge la gestion d'un contrat de recherche pluri annuel. Pour l'année N, les opérations suivantes sont programmées :

- Investissement : l'achat d'un matériel de 250K€ est envisagé. La commande se fait l'année N, la livraison et le paiement interviendront en N+1.
- Personnel : le recrutement d'un contractuel est prévu à compter du 1/7/N pour une durée de 12 mois pour un montant annuel de 45K€
- Fonctionnement : les opérations suivantes sont prévues :
 - ✓ L'achat de consommables de 40K€. Il est prévu qu'ils soient livrés et payés en N.
 - ✓ Des prestations de services de 30 K€ qui seront réalisées en N, seront facturées et payées en début N+ 1
 - ✓ Le paiement sur N d'une maintenance de logiciel pour un an de 12K€ à compter du 1/6 de l'année N.

1- A partir des éléments de l'énoncé, remplissez le tableau suivant qui retrace les opérations budgétaires :

Ne rien inscrire

	N		N+1	
	AE	CP	AE	CP
Fonctionnement				
Masse salariale				
Investissement				

2- Complétez le tableau ci-dessous qui détaille les impacts de ces opérations en comptabilité générale :

	N	N+1
Fonctionnement		
Masse salariale		
Investissement		

Ne rien inscrire

CAS PRATIQUE N°3 (15 points)

Vous êtes affecté dans un laboratoire de recherche dans lequel un colloque est organisé les 14 et 15 décembre 2018 :

Les dépenses sont les suivantes :

- Frais de transport 1 800 € TTC
- Frais d'hébergement 1 500€ TTC
- Frais de restauration 4 200 € TTC
- Location de la salle 3 000 € TTC
- Rémunération des conférenciers 1 750 € (non soumis à TVA)

Les recettes sont les suivantes :

- Financement de la communauté d'agglomération 1500 € (non soumis à TVA)
- Financement d'un partenaire privé 500 € (non soumis à TVA)
- Autofinancement de 1000 €
- Droits d'inscriptions : environ 160 participants sont attendus dont 30 étudiants.
Les droits d'inscription des étudiants sont fixés à 40 € TTC

Pour le cas d'espèce, le taux de TVA applicable est de 20% (pas de taux réduit)

1- Déterminez le montant des droits d'inscription TTC des participants non étudiants et présentez le budget équilibré hors taxes dans un tableau synthétique.

Ne rien inscrire

③ Traduction et correction de texte (15 points)

1- Recopiez ce texte en corrigeant les fautes. 5 pts

Vous trouveré si-joint la note que vous avé demandé qui corespond à l'envoi du Ministaire. J'ai essayer de vous contacté a se sujet car les conte rendu n'aparaisent pas dans mon navigateur , et j'ai du relancé ma seçon. Le cout de quarante hui mille euro parrait dépassé les budgets alloué a se projet, hors le déleguataire veux passer outres l'avis de la contabilité.

Ne rien inscrire

3- Write these numbers 5 pts

43 : Forty-three

99 :

88 :

72 :

154 : One hundred and fifty-four

618 :

172 :

856 :

4- Translate into English 2 pts

- Il y a quatre docteurs.

- J'ai un bon travail.

- Elle a vingt-cinq ans.

- Il y a un ordinateur.
