

**CENTRE ORGANISATEUR
Université de Lorraine**

CONCOURS EXTERNE BAP J
Technicien de recherche et formation classe normale

Epreuve d'admissibilité
Emploi-type :
Technicien en Gestion Financière et comptable

SESSION 2018

SUJET D'ADMISSIBILITE – Durée 3 heures – Coefficient 3

Jeudi 24 mai 2018

Ce sujet comporte 17 pages (page de garde comprise).

Les réponses doivent être apportées directement sur le sujet.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé. Les téléphones doivent être éteints et rangés.

L'anonymat doit être respecté tout au long de l'épreuve sous peine de nullité

Note sur 20

N° d'anonymat :
(ne rien inscrire)

✂-----

NOM :
NOM DE NAISSANCE :
Prénom :
Né(e) :

Anonymat

Culture générale (20 points)

- Parmi ces personnes, laquelle n'a pas été ministre en charge de l'enseignement supérieur ?
 - Najat VALLAUD BELKACEM
 - Jean Michel BLANQUER
 - Frédérique VIDAL
 - Gérald DARMANIN
 - François FILLON
 - Laurent WAUQUIEZ

- Définissez « EPST » et « EPSCP »

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

- En quelle année auront lieu les élections suivantes (merci de relier les éléments)

Elections européennes	•	•	2019
Elections municipales	•	•	2020
Elections Régionales	•	•	2021
		•	2022

- Citez les 3 fonctions publiques en France

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

- Qu'est-ce que le PIA ?

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

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

- Citez les missions de l'université conférées par la loi :

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

- Citez quatre types de ressources de l'université :

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

- Quelle est la principale dépense d'une université ? Et pourquoi ?

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

- Citez et définissez 3 droits et 3 obligations du fonctionnaire

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

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

- Développez les acronymes suivants :

HDR :

LMD :

GPEEC :

CHSCT :

HCERES :

ECTS :

- Qui fixe les droits d'inscription d'un master à l'université ?

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

- Corrigez les fautes d'orthographe, de conjugaison ou de grammaire que vous décèlerez dans le texte ci-dessous. Vous indiquerez l'écriture correcte des mots erronés sur les lignes dédiées.

Extrait d'un livre de Balzac

1 « Enfant, il ne comptait pour rien ou presque : la froideur de sa mère, la dureté de son père,
2 et l'indifférence teintée de méchancetée de son frère Charles et de ses deux soeurs le tour
3 mentait sans cesse. Le jeune Félix fit sienne la haine et le désespoir qu'il inspirait a sa famille
4 et se replia davantage sur lui-même. Ses rejets continuelles le poussèrent à l'isolement et à la
5 contemplation, mais ses rêveries le faisaient passé pour un idiot, si bien qu'il recevait le fouet
6 pour avoir regardé les étoile. Envoyé dans une pension de la ville, il y subi alors les moqueries
7 des élèves, tous issus de la petite bourgeoisie, alors que lui-même arrivait toujours le panier
8 peu rempli, toutes les ressources de la famille allant à son frère. Sa mère l'envoya ensuite au
9 collège sans l'argent nécessaire à sa scolarité. La solitude le plongeait dans une humeur
10 maussade que ses maitres prenaient pour une confirmation de la mauvaise nature dont
11 parlait sa mère. »

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

- Un engagement juridique c'est : (rayer les mentions erronées)

un montant ferme
un tiers déterminé
une durée déterminée
une durée indéterminée
sans signature préalable

- Définissez le terme « GBCP »

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

- Quelles sont les enveloppes budgétaires ?

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

- Qu'appelle-t-on la fongibilité asymétrique

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

- Quelles sont les caractéristiques d'une recette fléchée ?

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

- Définissez les principales étapes de construction et de déroulement de l'exercice budgétaire

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

Comptabilité

- Quelle est la différence entre un bilan et un compte de résultats ? Précisez les classes de comptes associés à ces deux documents

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

- En GBCP, définissez les différentes comptabilités et leur objet

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

- En GBCP, quelles sont les rôles respectifs de l'ordonnateur et de l'agent comptable ?

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

- Dans une université, quel est le délai de paiement chez un fournisseur?

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

- Qu'est-ce qu'un régisseur de recette ? Est-il soumis à la responsabilité personnelle et pécuniaire ?

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

- Comment sont déterminés :

- le fonds de roulement :

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

- le besoin en fonds de roulement :

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

- la trésorerie nette :

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

- la capacité d'autofinancement :

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

- le résultat d'exercice :

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

- l'excédent brut d'exploitation :

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

- Qu'est-ce qu'une gestion de fait ?

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

- Qu'est-ce qu'un compte financier ? Par qui et comment est-il certifié ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Quelle est la valeur d'origine d'un bien immobilisé acquis le 1^{er} janvier N-2 ayant une durée d'amortissement linéaire de 5 ans et dont la valeur nette comptable fin N (après opérations de fin d'exercice) est de 8 100 € ? Détaillez vos calculs et donnez une définition de la notion d'amortissement.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Anglais (15 Points)

Vous êtes gestionnaire d'un laboratoire à l'Université de X. Vous recevez les messages électroniques suivants à propos d'une commande.

15 January 2018, 08:05 a.m.

Dear Peter,

After double-checking, we have never received the written confirmation of the order form. We are facing up some troubles with the post delivery. We do apologize for the resulting inconveniences. Please could you send again the signed order form ?

As soon as you receive the results of analysis, please send us per email the signed delivery note in order to issue the invoice. We will thus avoid post delay.

I also inform you that International bank transfers are accepted for payment. My assistant will get in touch with you rapidly to remind you this payment procedure and our account number.

Thank you in advance for your kind attention and your cooperation, and hope to hear from you within this current week.

Keep in touch

Should you need more information, do not hesitate to contact me.

Yours Sincerely,
Maria
University of X, France

21 December 2017, 11:49 a.m.

Dear Maria,

Our financial department urged me to ask you about the order reference AABC 1258. I'm sorry to insist but we still have not received the analysis and I was asked to follow up this issue. Indeed, we must promptly use these analysis for publication. Order form 2017-11/15 was sent to your account service on 11/25/2017. Could you please check that you have received this document or identify what is wrong in this case?

Please could you also remind us the terms of payment.

Thank you for your help in solving out this issue as soon as possible.

I wish you a happy new year 2018!
Best regards,
Peter
University of Y, Prague, CZ

Cas pratique 2 (20 points)

Gestion d'un projet en mode GBCP

Vous êtes chargé de procéder à l'analyse d'un projet de recherche dont les aspects financiers sont :

Budget du projet sur 3 ans (01/01/2017 au 31/12/2019)

	Montant		Montant
Personnel	A déterminer	Subvention	400 000
Matériel	30 000	Don	10 000
Missions	15 000	Prestations	40 000
Location	3 000	Autofinancement	A déterminer
Fournitures	80 000		
Prestations services	27 000		
Total	500 000	Total	500 000

Informations concernant les dépenses :

Le montant des frais de personnel (à déterminer) est réparti à parts égales sur les 3 années.

La facture de la location concerne les 3 années et est payable à la souscription la 1^{ère} année.

En prévision du démarrage du projet l'achat du matériel a déjà été lancé.

L'accord avec le fournisseur prévoit la livraison au 30/06/2017 mais le paiement par tiers sur les 3 ans.

Informations concernant les recettes :

La clause financière prévoit le versement d'un acompte de 75 % à la signature et le solde après justification.

Le don sera versé la 1^{ère} année

Le montant de l'autofinancement est prévu en dernière année du contrat.

Fin 2017 :

Des rémunérations n'ont pas été mises en paiement à hauteur de 25% du montant prévu annuellement.

La facture d'une commande de 15 000 € de fourniture n'est pas parvenue.

L'acompte a été versé le 12/12/2017.

Questions :

1. Vous présenterez sous forme de tableau la programmation en mode GBCP du projet.
2. Après avoir défini la notion de solde budgétaire, vous le déterminerez pour les 3 années du projet.
3. Vous définirez la notion d'opérations de fin d'exercice et vous indiquerez laquelle de ces notions s'applique dans le cadre de ce projet

TABLEAU :

