

CONCOURS DE TECHNICIEN EXTERNE
TECHNICIEN EN GESTION FINANCIERE ET COMPTABLE

BAP J : Gestion et pilotage

Emploi-type : Gestionnaire financier et comptable

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE

31 mai 2018

Durée de l'épreuve : 3 heures

Coefficient : 3

Lisez attentivement les instructions avant de commencer à composer

Instructions importantes

Ce dossier constitue le sujet de l'épreuve écrite d'admissibilité et le document sur lequel vous devez formuler toutes vos réponses.

Il contient 12 pages, numérotées de 1 à 12. Assurez-vous que cet exemplaire soit complet.

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

Ecrivez lisiblement au stylo ou à l'encre. L'usage du crayon à papier n'est pas autorisé.

Il vous est rappelé que votre identité doit figurer **uniquement** dans la partie inférieure de la première page du document mis à votre disposition. Toute mention d'identité portée sur une 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.

L'usage de la calculatrice est interdit. Votre téléphone portable doit être éteint pendant la durée de l'épreuve.

NOM DE NAISSANCE :

NOM D'USAGE :

PRENOM :

DATE DE NAISSANCE :

Numéro d'anonymat

(Réservé à l'administration)

NE RIEN ECRIRE SUR CETTE PAGE

Numéro d'anonymat
(Réservé à l'administration)

1^{ère} partie : QCM

Bonne réponse : 1 point

Mauvaise réponse : - 0.5 point

Absence de réponse : 0 point

Entourer la bonne réponse

La LOLF a introduit la notion de fongibilité. Sous réserve de la mise en œuvre de certaines conditions, la fongibilité offre la possibilité en gestion de :

- Contracter une recette et une dépense
- Modifier la nature et la destination des crédits à l'intérieur d'une enveloppe
- Redéployer des crédits de fonctionnement et d'intervention non utilisés pour des dépenses de personnel
- Redéployer des crédits d'investissement non utilisés pour des dépenses de fonctionnement et de personnel

La limitativité des crédits s'apprécie par :

- Enveloppe
- Destination
- Fonds
- Programme

Le budget devient exécutoire après :

- Son adoption par l'organe délibérant
- Son approbation par les autorités de tutelle
- Son adoption par l'organe délibérant et son approbation par les autorités de tutelle
- Décision du Président et approbation par les autorités de tutelle

Les reports de crédits d'une année sur l'autre sont :

- Automatiques
- Possibles mais non automatiques
- Possibles en AE et en CP pour les contrats de recherche uniquement
- Interdits car seule la reprogrammation budgétaire est autorisée

Suite à la mise en place de la GBCP, l'ordonnateur a désormais en charge la comptabilité :

- Des autorisations budgétaires
- Des autorisations d'emplois
- Des crédits de paiement
- Des recettes réalisées

Le Service fait :

- Est effectué à réception de la facture
- Consomme des Autorisations d'engagement
- Réserve des Crédits de paiement
- Donne lieu à une écriture en comptabilité générale

Quel principe ne fait pas partie des grands principes budgétaires ?

- Annualité
- Equité
- Universalité
- Sincérité

Combien l'Union européenne reconnaît-elle de langues officielles ?

- 15
- 21
- 24
- 28

Quelle est la compétence reconnue par le certificat Voltaire ?

- Compétence en orthographe
- Compétence en littérature française
- Ce certificat n'existe pas
- Compétence en philosophie

Combien de crédits doit valider un étudiant pour obtenir un diplôme de licence ?

- 120
- 150
- 180
- 210

Le baccalauréat

- Est le dernier diplôme de l'enseignement secondaire
- Est le seul diplôme permettant l'accès aux études supérieures
- Existe depuis 1808
- Est le premier diplôme de l'enseignement supérieur et le seul permettant l'accès aux études supérieures

Parmi ces recettes, quelle est celle qui est soumise à la TVA ?

- La taxe d'apprentissage
- Les droits d'inscription
- Les prestations de formation continue
- Les publications

Le RIFSEEP est le nouvel outil indemnitaire de référence qui remplace la plupart des primes et indemnités existantes dans la fonction publique de l'état.

Quel mot retrouve-t-on notamment derrière cet acronyme ?

- Expérience
- Engagement
- Services
- Particulières

L'acronyme CPF, signifie...

- Le Conseil de Pilotage des Formations
- La comptabilité pluriannuelle des financements
- Le compte personnel de formation
- Le comité de pilotage financier

Un marché public à procédure adaptée :

- Ne peut être envisagé pour un montant supérieur à 90.000 euros HT
- Est nécessaire pour un achat à partir de 4.000 euros HT
- Permet à l'acheteur de déterminer librement les modalités de la procédure dans le respect de la législation
- Ne peut pas permettre la négociation des offres

Une autorisation d'engagement

- Est forcément pluriannuelle
- Constitue une autorisation votée par l'organe délibérant dans le budget
- Est l'équivalent d'une autorisation d'emploi
- Ne peut jamais être reportée d'un exercice sur l'autre

Le président d'une université :

- Est élu parmi les membres du Conseil d'Administration, de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire et de la Commission de la Recherche de l'Université
- Installe une mission égalité entre hommes et femmes
- A un mandat d'une durée de 5 ans
- Peut ne pas être de nationalité française

En mai 2018, quel pays assure la présidence du conseil de l'union européenne ?

- La Bulgarie
- L'Estonie
- La Finlande
- La Roumanie

Quelle est la périodicité de la présidence du Conseil de l'union européenne ?

- 6 mois
- 12 mois
- 18 mois
- 24 mois

Comment est communément nommé le classement académique des universités mondiales ?

- Le classement CAUM
- Le classement PISA
- Aucune des propositions ne convient
- Le classement de Shanghai

2^{ème} partie : Questions courtes

Anglais

Vous recevez ce message électronique

London, 3/4/2018

Dear Christine,

Thank you for your understanding. I did fill in a form I was sent already.

As for my travel plans, I think it would make sense to arrive from Cambridge to Lyon on Tuesday, 12th June.

What I don't know is whether it is possible to catch a direct flight to

Lyon from London (preferably Stansted) or whether you are expecting me to travel to Lyon via Eurostar?

The flight alternative would involve booking hotel accommodation in Lyon only for 12th and 13th.

The train alternative may be a little more complicated requiring also overnight hotel accommodation in Paris.

I am flying to San Juan Puerto Rico tomorrow for a pre-arranged fixture that was too expensive to cancel (!) but will be checking my e-mail regularly.

I will be back on the 6th June and we can try to confirm arrangements.

Your patience and advice are much appreciated.

Kind regards

Quel point de vigilance doit-on avoir lorsqu'un correspondant américain mentionne une date sous la forme XX/XX/XXXX ?

Quel est l'objet principal de la demande du correspondant ?

Traduire le passage en gras

Texte à corriger

Dix fautes se sont glissées dans cet article tiré du quotidien « Le Monde »

Vous soulignerez les 10 mots mal orthographiés. Vous indiquerez ci-après la bonne orthographe et, le cas échéant, la règle de grammaire la justifiant

Lundi, les étudiants grévistes réunis à l'université Jean-Jaurès (lettres et sciences humaines) ont décidé lors d'une assemblée générale (AG) de reconduire le blocage jusqu'à une nouvelle AG, programmée jeudi à 10 heures. Un blocage qualifié de « *légitime* » par des participants à ce vote, estimant que « *l'AG s'était tenue de façon tout à fait démocratique* ». Dans les couloirs ou aux abords de la faculté, d'autres enseignants-chercheurs déplorait en revanche le blocage, soulignant que « *l'organisation de la rentrée 2018 pourrait être compromise* ».

Parmi les premières à se mobiliser contre la réforme de l'accès à l'université, la faculté des sciences humaines Jean-Jaurès et en grève depuis la mi-décembre. Sur onze bâtiment, deux sont occupés depuis le 6 mars. Tables et chaises bloquent les accès aux salles et amphithéâtres.

Le 26 avril, lors de l'audience « *en référé mesures utiles* », l'avocat de l'UNI, M^e Guillaume Brouquières, avait fait valoir que la « *liberté d'aller et venir et d'étudier* » des étudiants étaient « *bafoués* ». L'avocat estimait que le blocage, notamment de la bibliothèque, nuisait à la révision des examens, prévus en juin.

Qui assure le contrôle de légalité des actes budgétaires des universités ? Quelle est sa fonction dans le paysage de l'enseignement supérieur ? Quel est le nom de la personne qui l'exerce au 1er mai 2018 pour les universités lyonnaises ?

Quels sont les trois grands principes de la législation en matière de marchés publics ?

Quelles sont les différentes comptabilités mises en œuvre par le décret GBCP ? Présentez chacune d'entre elles en quelques lignes

Expliquer en quelques mots le principe de soutenabilité budgétaire

Que signifie l'acronyme RGPD ? Quel est son objectif ?

Que permet le raccourci clavier ctrl A sous windows ?

Citez trois grandes missions des EPSCP :

Qui exerce les pouvoirs exécutif et législatif de l'union européenne ?

Que signifie l'acronyme APB ? Quel dispositif le remplace ? Quelles en sont les évolutions principales ?

Que pouvez-vous dire de la comptabilité analytique ? Quels pourraient être ses objectifs pour un établissement d'enseignement supérieur ?

Citer les niveaux de langue étrangère du CECRL (cadre européen commun de référence pour les langues), en les classant par ordre croissant.

3^{ème} partie : Exercice

Vous êtes gestionnaire dans un laboratoire.

Un chercheur prévoit de répondre à un appel à projet. Dans ce cadre, il a préparé l'ensemble des éléments scientifiques et se rapproche de vous pour préparer la partie budgétaire.

L'appel à projet prévoit dans son règlement financier :

- Que les frais de fonctionnement seront à déclarer en base TTC
- Que les frais de personnel envisagés ne pourront pas dépasser le total des dépenses de fonctionnement et d'amortissement
- Que les frais de gestion seront évalués à 5% du budget total demandé, et s'ajouteront à ce budget.
- Que les dépenses d'investissement ne pourront être prises en compte que pour le montant de leur amortissement sur la durée du contrat, qui est prévue de deux ans. Pour simplifier, le règlement prévoit un amortissement linéaire en date de base du 1^{er} janvier de l'année de démarrage du contrat, avec ces durées :
 - Achat de logiciel : 4 ans
 - Achat de matériel informatique : 5 ans
 - Achat de matériel scientifique : 10 ans

On considère que les dépenses d'investissement interviendront dès le début du contrat.

Le chercheur prévoit dans le cadre de ce projet, les dépenses suivantes :

- Petites fournitures de laboratoire : 5.000 euros TTC
- Frais de déplacement : 2.000 euros
- Services de traduction : 1.000 euros TTC
- Gratifications pour conventions de stage : 2.000 euros
- Achat d'un microscope : 50.000 euros HT
- Achat d'un PC portable : 1.500 euros HT
- Achat d'un logiciel spécifique : 4.000 euros HT

En outre, il envisage de d'embaucher un Ingénieur, pour une période de 4 mois.

On vous fournit une grille des coûts chargés mensuels par grade :

INGENIEUR DE RECHERCHE HC	9 300
INGENIEUR DE RECHERCHE 1 C	7 900
INGENIEUR DE RECHERCHE 2 C	6 100
INGENIEUR D'ETUDES HC	6 300
INGENIEUR D'ETUDE 1 C	6 000
INGENIEUR D'ETUDE 2 C	5 000
ASSISTANT INGENIEUR	4 500

1°) Définissez le grade maximal de rémunération qu'il pourra appliquer en vue de recruter un ingénieur.

2) Etablissez un budget récapitulatif de l'opération en TTC. Vous distinguerez les montants pris en charge dans le cadre de l'appel à projet. Vous en déduirez le montant supporté par l'établissement. Calculez le montant total des opérations avec impact budgétaire.

