

CONCOURS J4E44TCNEB1004 - ACAD. BORDEAUX/ J4E44TCNEB1016 -ACAD. TOULOUSE - 2017
EPREUVE D'ADMISSIBILITE

NOM patronymique (nom de naissance) :

Nom d'usage :

Prénom :Né(e) le :

N° d'inscription :
réservé à
l'administration

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE
ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

CONCOURS ITRF - Session 2017
ACAD. BORDEAUX, TOULOUSE

N° d'inscription :
réservé à
l'administration

BAP J « Gestion et pilotage »
EMPLOI-TYPE : Gestion financière et comptable

TECHNICIEN CLASSE NORMALE EXTERNE

Note :

/ 20

Epreuve d'admissibilité coef. 3
Lieu : Université de Bordeaux

Date : 12 juin 2017
Durée : 3 heures

Consignes

N'indiquez votre état civil que sur la 1^{ère} page. Toute mention d'identité ou signe distinctif porté sur toute autre partie du document conduira à l'annulation de votre épreuve.

Ce sujet comporte 15 pages celle-ci incluse. Vous devez vérifier en début d'épreuve qu'il est complet et signaler toute anomalie.

Les réponses aux questions sont à donner directement sur cet exemplaire dans les zones de réponses prévues à cet effet. Aucun autre document ne sera accepté pour la correction.

L'usage de la calculatrice non programmable est autorisé. Tout autre matériel électronique ou document n'est pas autorisé.

Votre téléphone portable doit être éteint pendant toute la durée de l'épreuve.
10 points sur les 100 du barème sont octroyés pour la présentation générale et l'orthographe.

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

PARTIE I- QCM : (une ou plusieurs réponses sont possibles)

- 1) En quelle année a été créée l'Union Européenne ?
 - 1954
 - 1957
 - 1992
 - 1999
 - 2001

- 2) Quel(s) pays de l'union européenne cité(s) ci-dessous n'est pas (ne sont pas) dans la zone euro ?
 - Allemagne
 - Suède
 - Espagne
 - Grèce
 - Royaume-Uni
 - Irlande

- 3) Comment est composé le parlement européen ?
 - élus au suffrage indirect
 - Composé des représentants des États membres
 - Élus au suffrage universel direct
 - Par tirage au sort des membres du conseil européen

- 4) Qui ne sont pas membres de droit du conseil constitutionnel ?
 - Les anciens Présidents de la République
 - Les anciens Premiers Ministres
 - Les anciens Présidents d'Université
 - Les anciens Ministres de l'intérieur
 - Les anciens Présidents du Sénat

- 5) Comment sont nommés les membres du gouvernement ?
 - Par le Président de la République seul
 - Par le Président de la République sur proposition du premier ministre
 - Par le Premier ministre seul
 - Par le Premier ministre sur ordre du Président de la République

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

6) Quelle est la durée du mandat du conseil d'administration d'une université ?

- 3 ans
- 4 ans
- 5 ans
- 6 ans

7) Qui est habilité à manier des fonds publics ?

- Directeur de composante
- Vice-président aux finances
- L'agent comptable
- Régisseur
- Directeur d'un IUT

8) Quelle loi a créé le «conseil académique » ?

- Loi Ferry
- Loi Macron
- Loi ESR
- Loi TOUBON

9) Quel est l'autre titre du recteur d'académie ?

- Président de COMUE
- Chancelier des universités
- Inspecteur de l'HCERES
- Commissaire aux comptes

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

PARTIE II- QUESTIONS

10) A quoi correspondent les sigles suivants ?

GBCP :

EPSCP :

DRFiP :

Loi LRU :

HCERES :

11) Quelles commissions composent le Conseil académique

12) CCAG : développer le sigle. Quel document émis par l'Université peut le compléter lors de la publication d'un marché ?

13) Quelles sont les missions de l'université ?

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

14) Au sein d'une université qui est ordonnateur principal et ordonnateur de droit ?

15) Quel est le décret qui régit les finances de l'université ?

16) Qui peut mettre un agent comptable en débet?

17) Qu'est-ce que le devoir de réserve ?

18) Qu'est-ce que le DIF ?

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

PARTIE III- INFORMATIQUE ET BUREAUTIQUE

QCM (une seule réponse possible)

- 19) Dans Excel, un tableau croisé dynamique est :
- un tableau de bilan avec insertion commentaire d'Excel
 - un tableau où des données peuvent être redondantes
 - un tableau de synthèse de données présentées sous forme matricielle
 - un tableau tout à fait banal
- 20) En A1 et A2 sont respectivement saisies les dates du 12/03/2017 et 12/04/2017. Je sélectionne les 2 cellules et tire la poignée d'une cellule vers le bas.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B
1	12/03/2017	
2	12/04/2017	
3		
4		

The cells A1 and A2 are selected, and the fill handle is being dragged down to cell A3.

En A3, j'obtiens donc :

- 12/03/2017
 - 12/05/2017
 - 12/03/2018
 - 13/03/2017
- 21) L'extension d'un classeur Excel est .doc
- Vrai
 - Faux
- 22) Pour modifier les marges d'une page dans Word, il faut utiliser
- Accueil
 - Mise en page
 - Création
 - Insertion
- 23) Monsieur A. écrit un courriel à B. et C. Sachant que vous êtes la personne C, quelle fonction utilisez-vous pour répondre uniquement à A ?
- Répondre à tous
 - CCI
 - Répondre
 - Mettre l'adresse mail de Monsieur A. moins (« - ») l'adresse mail de B

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

24) Quand on transfère un message avec une pièce jointe :

- on doit rejoinde la pièce jointe transmise
- la pièce jointe reste dans le message
- la pièce jointe n'est pas transmise mais on peut joindre un nouveau fichier

25) Dans un tableau, que se passe-t-il si le résultat d'une formule affiche « ##### »

- Le format de nombre n'est pas compatible avec la demande
- La formule contient une erreur
- La colonne est trop étroite pour afficher le résultat tout entier

26) La fonction « CTRL + V » permet de :

- Copier
- Couper
- Coller
- Supprimer

27) Citez 2 principaux navigateurs Web :

28) Dans un tableau Excel, écrivez la fonction que l'on doit utiliser pour faire la somme des cellules entre A1 et A4.

PARTIE IV Connaissances spécifiques dans le domaine financier, comptable et marché public

29) Citez les grandes étapes de la chaine de la dépense

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

30) Citez 3 mentions obligatoires sur une facture

31) Quel est le délai maximum de paiement d'une facture dans le cadre d'un marché public ?

32) A quel moment se déclenchent les intérêts moratoires ?

33) Qu'est-ce que la TVA déductible et la TVA collectée ?

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

34) Que sont les AE et les CP (significations et définitions) ?

35) Citez les quatre principaux taux de TVA

36) Donnez la définition de la CAF et sa formule de calcul à partir du résultat

37) La mise en place de la GBCP prévoit qu'il y ait 3 comptabilités. Pouvez-vous les citer ?

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

38) Citez 4 grands principes budgétaires :

39) Le budget de l'Université est constitué de plusieurs enveloppes de crédits : pouvez-vous les citer ?

40) Qu'est-ce qu'un marché public?

41) Quels sont les trois grands principes de la commande publique ?

42) Citer les deux principaux seuils de dépenses dans le cadre des marchés publics de fournitures pour une université ?

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

PARTIE V Communication professionnelle et anglais

Dictée fautive

- 43) Retrouvez les fautes d'orthographe, de conjugaison ou de grammaire dans le texte ci-dessous. Entourez le mot "fautif" et réécrivez la bonne orthographe sur la ligne dédiée.

Cette dictée comporte trop de faute. Une relecture attantive permettrait de les corrigés.

Malheureusement, vous n'êtes pas concentrer. Il est nécessaire de faire un plus grand effort. Si vous

aviez eu à écrire le mot « anthropologue » ou le mot « misanthrope », je pourrai comprendre vos

hésitation légitimes. Mais il n'en ait rien. Votre étourderie n'a d'égal que votre mauvaise volonté. Avec

un peut de méthode, vous pourriez réussir et comblé ainsi vos lacunes. Vos notes dans la matière

serait sans nul doute meilleur. Alors ses dictées que vous avais toujours tant redouté n'auront plus

aucun secret pour vous.

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

Compréhension linguistique

Hi Sonia,
Thanks for your email on Saturday. I really enjoyed my party this weekend.
I went out with Marly and Sean this Sunday.
At the beginning of the evening, we had a meal in a Spanish restaurant. It was lovely.
I had a burrito, and Sean had an amazing dessert called Churros. Yum! The waiter was really friendly and accepted to bring me the same dessert with some chocolate sauce.
He was called Jaime. He came over to talk to us a lot!
Then we went to the cinema to see "Under the Moon". Go and see it, it's brilliant! I was astonished by the ending. Marly bought a massive bag of popcorn. I couldn't believe it, after the big meal!
After that, I got the bus home because it was late. I didn't get home until midnight! I was so tired at college on Monday morning.
I hope you can come next time,
Love,
Rose x

Les réponses seront à rédiger en français

44) De quoi traite le texte ci-dessus ?

45) Combien de protagonistes interviennent au cours de l'histoire ?

46) Traduire les mots suivants :

- ✓ invoice :
- ✓ value added tax :
- ✓ purchase order :
- ✓ provider :
- ✓ registration fees :
- ✓ grants :

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

PARTIE VI Cas pratique

Vous êtes Claude Dupont, gestionnaire d'un laboratoire de recherche en santé. Vous avez notamment en charge l'enregistrement des dépenses du laboratoire.

Celui-ci porte un projet d'équipement scientifique financé par le conseil régional pour l'achat d'un IRM dont le coût s'élève à 1000k€ HT. Le projet prévoit également le recrutement d'un contractuel sur 6 mois pour le suivi et le lancement de la mise en exploitation de l'IRM. Le coût toutes charges comprises est de 1800€ par mois.

Le 1^{er} juin 2017, la secrétaire de l'unité vous indique que le stock de papier est à renouveler. Vous passez une commande de 20 ramettes de papier A4 blanc à 6€ TTC l'unité. Par ailleurs, M. Martin recruté dans le cadre du projet IRM prend ses fonctions.

Le 20 juin, la secrétaire vous informe qu'elle a reçu la moitié de la commande de papier.

Le 30 juin, l'université reçoit la facture pour les ramettes de papier. Ce même jour, l'IRM est livré par le fournisseur dans la salle dédiée à son exploitation.

Le 3 juillet, vous recevez la facture de l'IRM.

Du 5 au 7 juillet, M. Martin part en formation chez le fournisseur de l'IRM. Ses frais de mission s'élèvent à 500€ TTC. Il en demande le remboursement dès son retour à l'université le 10 juillet.

Le 17 juillet a lieu la mise en service de l'IRM.

Questions :

- 47) Pour chacune de ces dépenses, indiquez l'enveloppe, le chapitre d'imputation comptable, le coût HT, le montant de la TVA et le coût TTC de la commande.

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

48) Qu'est-ce que l'amortissement ? A quoi sert-il ?

49) Pouvez-vous indiquer si une de ces dépenses doit être immobilisée ? Si oui, proposez la formule de calcul de la dotation de la 1ère année pour un amortissement linéaire de 5 ans au prorata temporis.

50) Indiquez les dates d'attestation des services faits pour chacune des dépenses citées dans l'énoncé.

51) Qu'est-ce qu'une charge à payer ? Certaines dépenses sont-elles concernées ?

- Ne rien écrire dans la partie barrée -

52) Nous sommes le 29 novembre. Vous venez de recevoir un courriel du directeur des finances dont l'objet est le suivant : « calendrier de fin d'exercice à destination du personnel de l'université ».

Le laboratoire auquel vous appartenez doit se conformer à ce calendrier ; en voici les principales dates :

- Date de fin de saisie des engagements: 1er décembre
- Date limite de réception des factures: 18 décembre
- Période de comptabilisation des charges à payer : entre le 19 décembre et le 31 décembre

Vous êtes chargé de rédiger une communication auprès des gestionnaires de votre laboratoire, ce message d'information devra faire mention des dates importantes. Merci de rédiger cette communication sous la forme d'un mail synthétique.