



Centre organisateur : Université Paris 13

CONCOURS EXTERNE

TECHNICIEN DE RECHERCHE ET DE FORMATION

Branche d'Activité Professionnelle « J »

Emploi type : Gestionnaire Financier et Comptable

Session 2017

Epreuve écrite d'admissibilité – Coefficient 3

Jeudi 18 mai 2017 de 14h à 17h

DUREE DE L'ÉPREUVE : 3 HEURES

Lisez attentivement les instructions figurant page 2 du présent dossier avant de commencer à composer

N° d'anonymat :

NOM :

NOM de NAISSANCE :

Prénom :

Né(e) :

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Le dossier qui vous a été remis comporte 15 feuilles au total. Assurez-vous que cet exemplaire est complet. Si tel n'est pas le cas, demandez-en un autre aux surveillants de l'épreuve.

Travail demandé :

1. Questions relatives aux connaissances générales dans les domaines financier et comptable : 10 questions à choix multiples
 2. Questions relatives aux connaissances spécifiques dans les domaines financier et comptable de l'enseignement supérieur : 15 questions à choix multiples
 3. Questions relatives aux connaissances générales : 17 questions à choix multiples
 4. Exercices : 2 exercices
-

Ecrivez soigneusement et n'utilisez pas de crayon à papier.

Calculatrice non programmable autorisée

L'usage de tout ouvrage de référence, de tout matériel électronique (Ipod, Iphone, téléphone portable, etc....) est interdit

Vous devez éteindre votre téléphone portable pendant toute la durée de l'épreuve

Hormis le bas de la première page qu'il vous appartient de compléter, le présent dossier ne devra, conformément au principe d'anonymat, comporter aucun signe distinctif. Toute annotation conduira à l'annulation de votre épreuve.

Partie 1 : Questions relatives aux connaissances générales dans les domaines financier et comptable

Choisir parmi les propositions ci-dessous la ou les bonnes réponses

1. Le contrôle hiérarchisé de la dépense entraîne :

- Un allègement du contrôle
- Un renforcement du contrôle
- Une formalisation du contrôle de la hiérarchie
- un contrôle des dépenses de la hiérarchie

2. Quel principe n'est pas un grand principe budgétaire ?

- Annualité
- Equité
- Universalité
- Sincérité

3. Quel est le fait générateur de l'émission d'un titre de recette ?

- Obtention de la facture du fournisseur
- Réception des fonds du client
- Signature du devis par le client
- Réalisation de la prestation

4. Quels sont les principes de la commande publique ?

- Liberté d'accès
- Egalité de traitement
- Transparence de la procédure
- Confidentialité

5. Un régisseur d'avance est :

- Une personne physique chargée d'opérations de dépenses
- Une personne morale chargée d'opérations de dépenses
- Une personne physique chargée d'opérations de paiements
- Une personne morale chargée d'opérations de paiements

6. Les droits d'inscriptions ne sont pas soumis à la TVA

- vrai
- faux

7. Choisissez la bonne définition

- Le visa est une signature apposée sur un document pour le valider
- Le visa est un accord entre l'ordonnateur et le comptable
- Le visa est un moyen de paiement électronique

8. Calcul du fonds de roulement (choisissez la bonne réponse) :

- Trésorerie - dettes
- Trésorerie – dettes + créances
- Trésorerie active – trésorerie passive
- Créances - dettes

9. Que signifie le sigle AE dans le cadre de la gestion budgétaire et comptable publique ?

- Agence pour l'Emploi
- Acte d'Engagement
- Autorisation d'Engagement
- Accord d'Entreprise

10. Que signifie le sigle CP dans le cadre de la gestion budgétaire et comptable publique ?

- Crédit de paiement
 - Classe de paye
 - Convention publique
 - Crédit Public
-

Partie 2 : Questions relatives aux connaissances spécifiques dans les domaines financier et comptable de l'enseignement supérieur

11. Qu'est-ce qu'un service facturier ? Quels sont ses objectifs ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

12. Décrivez les étapes de la dépense publique

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13. Citez 2 systèmes d'information financiers et comptables de l'enseignement supérieur et de la recherche.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14. Qu'est-ce que l'AMUE, quel est son rôle ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15. Quelles sont les 3 comptabilités présentes dans les EPSCP ? Définissez succinctement chacune d'elle.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

16. Qu'est-ce qu'un débet ?

.....

.....

.....

.....

.....

17. Qu'est-ce qu'une autorisation d'engagement ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

18. Qu'est-ce qu'un crédit de paiement ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

19. Qu'est-ce que la dématérialisation des opérations comptables ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

20. Qu'est-ce qu'un PPP ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

21. Qu'est-ce qu'un PPI ?

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

22. Définissez le CPER ?

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

23. Qu'est-ce que la gestion de fait ?

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

24. Qu'est-ce qu'un ordonnateur délégué ?

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

25. Quelles sont les missions de l'agent comptable ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Partie 3 : Questions relatives aux connaissances générales

26. La décentralisation en France (plusieurs réponses possibles) :

- Se traduit par des transferts de compétence vers des collectivités territoriales
- Se traduit par le transfert de services de l'Etat vers des échelons inférieurs
- S'accompagne de transferts de moyens
- Est l'autre dénomination de la déconcentration

27. Q1 : Qui fixe les dates des élections présidentielles et législatives ?

- Le conseil d'Etat
- Le conseil des ministres
- Le président de la République
- Le conseil constitutionnel

28. Laquelle de ces affirmations découlent de la loi du 4 aout 2014 relative à l'égalité réelle entre les hommes et les femmes

- Un homme et une femme sont présents au second tour de l'élection présidentielle
- Les listes des conseils d'administration des universités sont composées de manière paritaire
- La secrétaire d'Etat chargée des droits des femmes doit être une femme
- Aucune

29. Une communauté d'agglomération est :

- Un Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial
- Un Etablissement Public de Coopération Intercommunale
- Un Etablissement Public Administratif
- Un Etablissement Public à Caractère Scientifique et Culturel

30. Quels sont les trois grands principes de la notion de service public ?

- Egalité
- Continuité
- Adaptabilité
- Proximité
- Unité

31. Qui est l'auteur du contrat social ?

- Diderot
- Rousseau
- Voltaire
- Sartre

32. Le rouge et le noir est l'œuvre de :

- Zola
- Stendhal
- Baudelaire
- Balzac

33. Dans quelle instance élabore-t-on les textes européens ?

- Le conseil européen
- Le conseil des ministres
- Le parlement européen
- La commission européenne

34. Combien y a-t-il d'académies en France ?

- 10
- 15
- 30
- 5

35. Le représentant de l'Etat au niveau du département est :

- Le président du conseil général
- Le recteur
- Le préfet
- Le député
- Le sénateur

36. La loi de décentralisation du 2 mars 1982 relative aux communes, départements et régions a transféré plus de compétences et d'autonomie, comment l'Etat exerce-t-il son rôle de contrôle ?

- Par un contrôle a posteriori de la chambre régionale des comptes
- Par un contrôle a priori du tribunal administratif
- Par un contrôle a posteriori du tribunal administratif
- Par un contrôle a priori du conseil constitutionnel

37. Dans chacune des trois propositions suivantes, indiquer la ou les phrases correctes

- Il est arrivé après que je suis parti
- Il est arrivé avant que je sois parti
- Il est arrivé après que je sois parti

- Il se rappelle son enfance
- Il se souvient de son enfance
- Il se rappelle de son enfance

-
- Le système judiciaire est indépendant
 - Les établissements pénitentiers sont répartis sur le territoire
 - Il fait face à un problème pécunier

38. Qu'est-ce qu'un CHSCT ?

- Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions Techniques
- Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail
- Commission d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions Techniques
- Commission d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail

39. Quelle est la capitale de l'Allemagne ?

- Munich
- Cologne
- Bonn
- Berlin

40. Quelle est la capitale administrative des Etats-Unis ?

- Philadelphie
- New-York
- Washington DC
- Chicago

41. Laquelle des phrases suivantes comprend un participe passé mal orthographié ?

- les kilomètres pendant lesquels nous avons courus ont paru longs ;
- les sangliers que les chasseurs ont poursuivis ont été tués ;
- les livres que j'ai fait imprimer ont eu du succès ;
- ils se sont rencontrés par hasard sur le pont des Arts.

42. Dans laquelle de ces phrases remplacerez-vous les points de suspension par « sensé » ?

- il était ... venir au rendez-vous ce matin ;
- ce projet n'est pas ..., nous ne pouvons pas l'accepter ;
- cet appareil ... photocopier rapidement n'est pas efficace ;
- nul n'est ... ignorer la loi.

Partie 4 : Exercices

43. Exercice n°1

Remplir le tableau ci-dessous à partir des énoncés, en inscrivant les montants dans les bonnes cases. Par simplification, la TVA est négligée. Les écritures sont passées au titre de l'année en cours.

A. Écritures courantes

- 1) Prise en charge par l'ordonnateur d'une facture d'électricité de 1000 €
- 2) Achat d'un spectromètre de masse (matériel scientifique) pour un montant de 800 000 €. L'appareil est livré et mis en service le 01/04 de l'année en cours.
- 3) Prise en charge d'une recette par le comptable pour 45 000 €
- 4) Paiement des deux achats par le comptable.
- 5) Constat d'un règlement partiel du client par le comptable, pour 30 000 €

Écritures courantes

Remplir les tableaux ci-dessous

	21XXX		4XXX (frs)		4XXX (client)		5XXX		6XXX		7XXX	
	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C
1)												
2)												
3)												
4)												
5)												

B. Écritures de clôture

- 1) Enregistrement de la dotation aux amortissements relative au spectromètre. Le Conseil d'Administration de l'établissement a retenu une durée d'amortissement de 20 ans pour les matériels scientifiques.
- 2) Enregistrement du résultat de l'année au vu des opérations passées dans l'exercice.

Opérations de clôture

	12XXX		28XX		6XXX/68XX		7XXX	
	D	C	D	C	D	C	D	C
1)								
2)								

Quelle est la valeur nette comptable du spectromètre au 31/12 ?

L'établissement dégage-t-il un excédent ou un déficit ?

C. Bilan/Compte de résultat

Renseignez le tableau ci-dessous en inscrivant une croix dans la ou les colonnes correspondantes

	ACTIF	PASSIF	RESULTAT
Dépenses de personnel			
Engagements hors Bilan			
Immobilisations incorporelles			
Réserves			
Report à nouveau			
Provisions			
Dotations aux provisions			
Dettes			

44. Exercice n°2

Vous travaillez au sein du service de la Logistique. Votre responsable vous demande de préparer la prévision budgétaire des différents éléments que vous gérez :

- Un marché à tranche ferme pour le nettoyage des locaux a été signé. Il est conclu pour de 300.000€ et une durée de 3 ans à compter du 01/01/N. Le contrat précise que le paiement des prestations est mensuel ;
- Les dépenses de fluides liées au fonctionnement des bâtiments (électricité et eau) représentent un coût annuel de 150.000€ ;
- Afin de traiter l'afflux du courrier pendant la période des inscriptions, il est procédé chaque année au recrutement d'un agent pour une durée de trois mois. Son contrat prévoit mensuellement un salaire brut de 1.500€ et 600€ de charges patronales ;
- Un marché à tranches fermes a été conclu pour l'acquisition et la maintenance de nouveaux photocopieurs. Il prend effet le 01/07/N et prévoit :
 - o L'acquisition de 7 photocopieurs pour une valeur unitaire de 10.000€ payables à la mise en service ;
 - o Le coût de la maintenance pour 2 ans, soit 300€ par trimestre pour chaque photocopieur. La maintenance est payable à terme échu 30 jours fin de mois.

L'amortissement est prévu sur 5 ans.

A partir des éléments de l'énoncé, détaillez dans le tableau ci-dessous les différentes opérations budgétaires :

	Année N		Année N+1		Année N+2	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP
Fonctionnement						
S/Total Fonctionnement						
Personnel						
S/Total Personnel						
Investissement						
S/Total Investissement						
TOTAL GENERAL						