



CENTRE ORGANISATEUR : INSA DE TOULOUSE

CONCOURS EXTERNE

TECHNICIEN DE RECHERCHE ET DE FORMATION

BRANCHE D'ACTIVITE PROFESSIONNELLE « J »

EMPLOI TYPE : GESTIONNAIRE FINANCIER ET COMPTABLE

- SESSION 2015 -

Épreuve écrite d'admissibilité – Coefficient 3

Mercredi 20 mai 2015 de 10h à 13h

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 HEURES

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

Note sur 20

N° d'anonymat :
(ne rien inscrire)

--



(Découper suivant les pointillés)

Anonymat

NOM :

NOM DE NAISSANCE :

Prénom :

Né(e) :

--

◆

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Le dossier qui vous a été remis comporte 12 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

Il vous est demandé de répondre à 20 questions à choix multiples, 22 questions et à 3 exercices.

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

L'usage de tout ouvrage de référence, de tout document et de tout matériel électronique est interdit (calculatrice, ipod, iphone, téléphone portable, etc ...)

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 à Choix Multiples (QCM):

- 1) Comment se comptabilise une dotation aux provisions ?
 - a. En classe 7
 - b. En classe 6
 - c. En classe 1
 - d. En classe 2

- 2) Dans une université le seuil de publicité obligatoire d'un marché public de travaux au BOAMP ou sur un JAL est de :
 - a. 15 000 €
 - b. 90 000 €
 - c. 134 000 €
 - d. 1 586 000 €

- 3) Lequel de ces modes de financement des investissements est impossible pour les établissements publics de l'enseignement supérieur?
 - a. Par une subvention d'investissement
 - b. Par la CAF dégagée durant l'exercice
 - c. Par un prélèvement sur les réserves
 - d. Par l'emprunt

- 4) Quel est le montant du budget de l'enseignement supérieur en 2015 ?
 - a. 15 milliards d'euros
 - b. 23 milliards d'euros
 - c. 50 milliards d'euros
 - d. 72 milliards d'euros

- 5) Une subvention de fonctionnement est comptabilisée au niveau :
 - a. Du compte de résultat
 - b. Du tableau de financement

- 6) Qui peut être mis en débet ?
 - a. Le président ou le directeur
 - b. L'agent comptable
 - c. Tout agent public
 - d. Le régisseur de recettes et de dépenses

- 7) Les seuils de procédure des marchés publics sont révisés tous les :
 - a. Cinq ans
 - b. Deux ans
 - c. Aléatoire

8) Dans le cadre de la GBCP, que signifie AE ?

- a. Acte d'engagement
- b. Autorisation d'engagement
- c. Autonomie d'engagement

9) Dans le cadre de l'application de la GBCP, est-il possible d'avoir :

Moins d'AE que de CP budgétisés en année n ?

- a. Oui
- b. Non

Plus d'AE que de CP budgétisés en année n+1 ?

- a. Oui
- b. Non

10) Dans le cadre de la GBCP, les recettes globalisées sont :

- a. Le principe
- b. L'exception

11) Dans le cadre d'un service facturier quel est le délai de déclenchement des intérêts moratoires ?

- a. 15 jours
- b. 30 jours
- c. 45 jours
- d. 60 jours

12) À quel moment l'écriture budgétaire est-elle enregistrée lors du processus « dépense » :

- a. À l'émission du bon de commande
- b. À l'attestation du service fait
- c. Au paiement de la facture

13) Laquelle de ces propositions est inexacte à propos des unités mixtes de recherche ?

- a. Elles sont sous la tutelle de plusieurs organismes de recherche
- b. Elles peuvent confier la gestion de l'ensemble de leurs crédits à une seule de leurs tutelles
- c. Elles ont une personnalité morale distincte de l'université

14) Quel est le traité fondateur de la Communauté Economique Européenne ?

- a. Traité de Rome
- b. Traité de Maastricht
- c. Traité de Lisbonne
- d. Traité de Versailles

15) Laquelle de ces institutions européennes détient le pouvoir exécutif ?

- a. La Commission européenne
- b. Le Conseil européen
- c. Le Conseil de l'Union européenne
- d. Le Parlement européen
- e. La Cour de justice de l'Union européenne
- f. La Cour des Comptes européenne
- g. La Banque centrale européenne

16) La constitution de la V^{ème} République date de :

- a. Octobre 1946
- b. Octobre 1952
- c. Septembre 1958

17) Est-ce que l'agent comptable d'une université est membre du conseil d'administration ?

- a. Oui
- b. Non

18) Qui peut « ester » en justice dans une université ?

- a. Le président
- b. Le conseil d'administration
- c. Le service juridique

19) Le Conseil d'État a-t-il un rôle de conseil auprès du gouvernement en matière de projet de loi :

- a. Oui
- b. Non

20) Quelles sont les procédures possibles d'un marché public fractionné :

- a. Marché à bon de commande
- b. Marché négocié
- c. Marché à tranches conditionnelles

PARTIE 2 : QUESTIONS :

21) Qu'est-ce que l'insuffisance d'autofinancement ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Comment se calcule la capacité d'autofinancement ?

.....

.....

.....

.....

.....

22) Dans le compte de résultat, les charges et produits sont classés par nature afin de faire apparaître trois groupes de résultats intermédiaires. Quels sont ces trois niveaux de résultat ?

.....

.....

.....

23) Nommer précisément six types de ressources des universités :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

24) Quels sont les critères qui définissent un opérateur de l'État ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

25) À quoi sert un amortissement ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

26) Déterminer si les items suivants sont de l'actif ou du passif :

ITEMS	PASSIF	ACTIF
Créances		
Brevets		
Liquidités (banque)		
Provisions		
Emprunt		
Bâtiments		

27) Définir et expliquer les principes budgétaires de spécialité et d'universalité :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

28) Quelle est la finalité de la comptabilité analytique ?

.....

.....

.....

.....

.....

29) Donner la définition d'un produit à recevoir ?

.....

.....

.....

.....

.....

30) Détailler les acronymes suivants :

a. CCAG :

.....

.....

b. MOP:

.....

.....

c. GVT :

.....

.....

d. HCERES :

.....

.....

e. BOAMP :

.....

.....

f. CNIL :

.....

.....

g. PAP :

.....

.....

h. CICF :

.....

.....

31) Quelle est l'autorité autorisée à modifier les seuils de procédure des marchés publics ?

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

32) Quels sont les trois grands principes de l'achat public :

- a.
.....
- b.
.....
- c.
.....

33) Qu'est-ce qu'un groupement de commandes ? Quel en est l'intérêt ?

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

34) Dans un environnement de recherche (un laboratoire par exemple), quels types de corps de personnels pouvez-vous rencontrer ? Citez en 6.

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.
- f.

35) Citer trois pays membres de l'Union européenne qui ne sont pas membres de la zone euro :

- a.
- b.
- c.

36) Citer les trois modes de regroupement d'établissements selon la loi n° 2013-660 du 22 juillet 2013 relative à l'enseignement supérieur et à la recherche ?

- a.
- b.
- c.

37) Compléter le tableau suivant en attribuant à chaque structure son responsable.

UNIVERSITE	DEPARTEMENT	COMUE	COLLEGE	LYCEE	ECOLE

Président, Directeur, Proviseur, Principal, Chancelier, Recteur, DASEN, Maire.

38) Écrire en toutes lettres les nombres ou les montants suivants :

a. 222 572 :

.....
.....

b. 330 :

.....
.....

c. 10 000 :

.....
.....

d. 82 :

.....
.....

e. 1,25€ :

.....
.....

f. 6,75\$:

.....
.....

39) Définir l'acronyme MOOC et donner une traduction :

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

40) Hiérarchiser par ordre croissant les normes suivantes :

Loi, décret, constitution, circulaire, traité, arrêté, note de service.

-
-
-
-
-
-
-

[illegible][illegible]

43) Exercice budgétaire :

Un enseignant-chercheur (EC) vous sollicite pour l'aider à répondre à un appel d'offres relatif à un contrat de recherche dans les conditions suivantes :

- Vous construirez un budget total (TTC) pour déterminer le montant de la subvention à demander. Ce budget devra être décliné en tranches annuelles sur la durée du contrat.

Seconde partie

Sachant que l'enseignant chercheur dispose de 10 000€ annuel pour assurer l'autofinancement, calculez l'impact, chaque année, sur la trésorerie.

BUDGET GLOBAL	
DÉPENSES	RECETTES
Masse salariale	Recettes externes
Fonctionnement	Autofinancement
Investissement	
TOTAL	

ANNÉE 1	
DÉPENSES	RECETTES
Masse salariale	Recettes externes
Fonctionnement	Autofinancement
Investissement	
TOTAL	

Insuffisance de trésorerie :

Excédent de trésorerie :

ANNÉE 2	
DÉPENSES	RECETTES
Masse salariale	Recettes externes
Fonctionnement	Autofinancement
Investissement	
TOTAL	

Insuffisance de trésorerie :

Excédent de trésorerie :

ANNÉE 3	
DÉPENSES	RECETTES
Masse salariale	Recettes externes
Fonctionnement	Autofinancement
Investissement	
TOTAL	

Insuffisance de trésorerie :

Excédent de trésorerie :

1

Vous êtes gestionnaire d'un département dont le responsable vous demande de passer la commande suivante :

- 50 produits à 1 euro HT l'unité avec un taux de TVA à 20%
80 produits à 10 euros HT l'unité avec un taux de TVA à 5,5%
28 produits à 2,50 euros l'unité avec un taux de TVA à 20%
100 produits à 22 euros l'unité HT avec un taux de TVA à 5,5%
80 produits à 0,20 euro l'unité HT avec un taux de TVA à 10%
850 produits à 0,50 euro l'unité HT avec un taux de TVA à 20%

Quel sera le montant total de votre bon de commande exprimé en TTC ?

45) Rédaction d'un courriel :

Votre responsable, le Directeur des affaires financières, vous demande d'adresser comme chaque année un courriel à l'intention des cinq chefs de service, dont un nouvellement nommé, qu'il souhaite convier à une série d'entretiens budgétaires.

Vous joindrez en outre les fichiers suivants dans votre message :

- Tableau d'exécution budgétaire de l'année précédente
- Tableau de demande d'ouverture de budget

[This area contains horizontal dashed lines for writing.]