



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

# CONCOURS EXTERNE

## TECHNICIEN DE RECHERCHE ET DE FORMATION

BRANCHE D'ACTIVITE PROFESSIONNELLE « J »

EMPLOI TYPE : GESTIONNAIRE FINANCIER ET COMPTABLE (J4F24)

– SESSION 2010 –

Épreuve écrite d'admissibilité

Mardi 4 mai 2010 de 13 h 30 à 16 h 30

**DUREE DE L'ÉPREUVE : 3 HEURES**

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

---

# INSTRUCTIONS IMPORTANTES

---

Le dossier qui vous a été remis comporte 10 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 28 questions,  
certaines prenant la forme de questions à choix multiples,  
les autres nécessitant une rédaction dans l'espace réservé à cet effet.**

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

**L'usage de tout ouvrage de référence, de tout document et de tout matériel électronique est interdit.**

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

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

**CONCOURS EXTERNE**

**TECHNICIEN  
DE RECHERCHE ET DE FORMATION**

BRANCHE D'ACTIVITE PROFESSIONNELLE « J »

EMPLOI TYPE : GESTIONNAIRE FINANCIER ET COMPTABLE (J4F24)

– SESSION 2010 –

Épreuve écrite d'admissibilité

Mardi 4 mai 2010 de 13 h 30 à 16 h 30

**NOM :** \_\_\_\_\_

**NOM DE NAISSANCE :** \_\_\_\_\_

**Prénom :** \_\_\_\_\_

**Né(e) le :** \_\_\_\_\_

**N° de candidat :** \_\_\_\_\_

**CONCOURS EXTERNE**

**TECHNICIEN  
DE RECHERCHE ET DE FORMATION**

BRANCHE D'ACTIVITE PROFESSIONNELLE « J »

EMPLOI TYPE : GESTIONNAIRE FINANCIER ET COMPTABLE (J4F24)

– SESSION 2010 –

Épreuve écrite d'admissibilité

Mardi 4 mai 2010 de 13 h 30 à 16 h 30

N° d'anonymat  
(réservé à l'Administration)

**Les réponses aux questions doivent être rédigées en un maximum de 5 lignes.**

1) Que signifient ces sigles ?

- EPSCP (citer un exemple)

.....  
.....

- EPST (citer un exemple)

.....  
.....

- UFR

.....

- DUT

.....

- CNESER

.....

- RCE

.....

- LRU

.....

- LOLF

.....

- ARTT

.....

- DGESIP

.....

2) Qu'est-ce qu'un CEVU et quel est son rôle ?

3) Le Président de l'Université est :

- nommé par le ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche sur proposition du recteur chancelier des universités
- élu à la majorité absolue par les membres élus du conseil d'administration de l'université
- nommé par le recteur chancelier des universités sur proposition du conseil d'administration de l'université

4) Qu'est-ce-que le plan « réussir en licence » ?

5) Quel est le taux minimum légal d'emploi de personnes handicapées au sein des universités ?

6) Qu'est-ce-que le principe de la « mastérisation » ?

7) En quoi consiste le principe de séparation entre l'ordonnateur et le comptable ?

8) Quelle différence y'a-t-il entre un budget et un compte financier ?

9) Citer 3 types de dépenses qui constituent le budget.

10) A quoi sert la comptabilité générale ?

11) Dans quels cas l'agent comptable doit t-il obligatoirement refuser de payer une facture ?

- La dépense est couteuse pour l'université  oui  non
- Les crédits ouverts ne sont pas suffisants pour couvrir la dépense  oui  non
- La dépense n'est pas opportune compte tenu des crédits disponibles  oui  non
- La trésorerie disponible en fin d'exercice comptable est faible  oui  non
- Le contrat de prestation de services joint au mandat n'est pas exécutoire  oui  non
- La facture est conforme au devis et le matériel sera effectivement livré sous 2 jours  oui  non

12) Vous êtes responsable de la gestion des dépenses au sein du service financier d'une école d'ingénieur. Un fournisseur réclame le paiement d'une facture que vous ne retrouvez pas. Que faites-vous ?

13) Qu'est ce qu'une facture pro forma ?

14) Donner une définition du service fait.

15) Qu'est-ce qu'une régie d'avances et une régie de recettes ?

16) Quelles sont les recettes d'une université ?

17) Le budget de l'Etat pour 2010 se décompose en :

- Titres, chapitres, sections et articles
- Missions, programmes et actions
- Objectifs, moyens et résultats

18) Avec quels logiciels bureautiques associez-vous les types (extensions) de fichiers suivants :

- .DOC : .....
- .XLS : .....
- .PDF : .....
- .PPT : .....

19) En bureautique, à quoi sert un tableur ?

20) Sur internet, qu'est-ce qu'un moteur de recherche ?

21) Dans le code des marchés publics, qu'est-ce que le pouvoir adjudicateur ?

- Le juge des comptes chargé du contrôle des marchés publics
- L'Etat, l'établissement public ou la collectivité publique responsable du marché
- La commission d'appel d'offres

22) Dans le code des marchés publics, quels sont les grands principes de l'achat public ?



23) Pourquoi doit-on passer par une publicité pour les marchés ?

24) Quelle est la différence entre délégation de signature et délégation de pouvoir ?

25) Qui est le ministre ...

- de la Fonction publique ?
- de l'Education nationale ?
- de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ?
- du Budget ?
- le porte parole du Gouvernement ?

26) Pour chacun des états membres de l'union européenne listés ci-dessous, reliez par un trait le pays avec la capitale qui lui correspond :

Pays		Capitale
France	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Paris
Belgique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Copenhague
Danemark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bruxelles
Allemagne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Berlin
Grèce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Ljubljana
Slovaquie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Athènes
Slovénie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bratislava
Royaume-Uni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Londres
Italie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Amsterdam
Pays Bas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Luxembourg
Lituanie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Rome
Luxembourg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Vilnius

27) Parmi les pays membres de l'union européenne listés dans la question précédente, quels sont les 6 Etats fondateurs de la Communauté Economique Européenne en 1957 ?

- .....
- .....
- .....

28) Répondez en français aux questions suivantes en vous appuyant sur le texte ci-après :

- Sur quel thème porte l'étude dont il est question dans cet article de presse ?

- Combien de temps va durer cette étude ?

- Quel est l'avis du Professeur Lawrie Challis concernant cette étude ?

### **New study to measure mobile health risk**

*The world's largest study on the safety of using mobile phones has been launched by researchers in London.*

The project will recruit 250,000 phone users across five different European countries including the UK. It will last between 20 and 30 years and aims to provide definitive answers on the health impacts of mobile phones.

Research to date has shown no ill effect, but scientists say previous studies may have been too short to detect longer term cancers and other diseases. The study is known as Cosmos - the Cohort Study on Mobile Communications.

It is being funded in the UK by the Mobile Telecommunications and Health Research programme, an independent body, for an initial five year period. A member of that group, Professor Lawrie Challis, said the study was crucial. "We still cannot rule out the possibility that mobile phone use causes cancer. The balance of evidence suggests that it does not, but we need to be sure."

The co-principal investigator of the study, Dr Mireille Toledano from Imperial College London, added that there are still "gaps in our knowledge, there are uncertainties".

She said: "The best thing we can do as a society is to start now to monitor the health of a large number of users over a long period of time - that way we can build up a valuable picture as to whether or not there are any links in the longer term."

She stressed the study was not just about brain cancer. People were now using mobiles in many different ways including surfing the web, which means the phones are not always held against the head.

*Adapted from BBC World Service*

**Fin de l'épreuve**