



Université des Sciences et Technologies de Lille

**CONCOURS
D'ADJOINT TECHNIQUE
DE RECHERCHE ET FORMATION
EXTERNE**

BAP I : Gestion Scientifique et Technique

Emploi type : Aide gestion scientifique et technique

ADMISSIBILITE

EPREUVE ECRITE

Coefficient : 3

Jeudi 21 Septembre 2006 de 09 h 00 à 11 h 00

SUJET

NB : Calculatrice non autorisée

SESSION 2006

Entourez la bonne réponse (A,B,C,D) pour les questions de 1) à 25) :

1) L'académie est

- A – une collectivité territoriale
- B – une circonscription administrative
- C – un établissement public administratif
- D - une juridiction administrative

2) Parmi les organismes suivants, quel est celui qui ne concerne pas la recherche :

- A – CNRS
- B – INSERM
- C – ENA
- D – INRA

3) Quel est le nom du ministre actuel de l'Education Nationale

- A – Gilles de Robien
- B – Luc Ferry
- C – François Bayrou
- D – François Fillon

4) Que signifie le sigle NBI

- A – Nouvelle Bonification Informatique
- B – Nouveau Barème Indiciaire
- C – Nouvelle Bonification Indiciaire
- D – Nouvelle Bonification Indemnitaire

5) Quel est le premier grade de l'enseignement supérieur

- A – brevet de technicien supérieur
- B – baccalauréat
- C – diplôme universitaire de technologie
- D – licence

6) Indiquez la forme exacte

- A – les brioches qu'elles ont mangé
- B – les brioches qu'elles ont manger
- C – les brioches qu'elles ont mangées
- D – les brioches qu'elles ont mangés

Quelle est l'orthographe exacte de

- A – profesionnel
- B – professionnel
- C – proffessionnel
- D – profesyonel

7) Indiquez l'écriture exacte de 280 :

- A – deux cents quatre vingts
- B – deux cents quatre vingt
- C – deux cent quatre vingt
- D – deux cent quatre vingts

8) Quelle est l'expression manquante dans les phrases suivantes :

« c'est une décision je ne peux me soustraire

- A – dont
- B – à laquelle
- C – que
- D – auquel

9) Quelle est l'expression manquante dans la phrase suivante

« bien qu'il terminé son repas, il avait encore faim »

- A – aie
- B – ait
- C – est
- D – ai

10) Quel est le montant hors taxe d'une facture d'un montant TTC de 2392 euros (TVA à 19,60%) :

A – 2860, 83

B – 392,00

C – 2000,

D – 1196,34

11) Les étudiants d'un IUT assistent à 30 heures de cours effectives par semaine combien de séances de 50 minutes ont été suivies :

A – 36

B – 32

C – 35

D – 38

12) Dans une UFR , il y a 3 fois plus de filles que de garçons, l'UFR compte 1072 étudiants. Combien y a-t-il de filles :

A – 804

B – 796

C – 822

D – 644

13) Un terrain de sport de 30 m de long et 15 m de large doit être bordé sur 2 longueurs et une largeur par un grillage soutenu par des piquets disposés tous les 3 mètres : combien y a -t- il de piquets à poser :

A – 25

B – 30

C – 26

D – 21

14) Un achat de 100 euros correspond approximativement en dollars à

A – 80 \$

B – 50 \$

C – 150 \$

D – 200 \$

15) Comment sont désignés les députés européens

- A – nommés par les commissaires européens
- B – nommés par les assemblées parlementaires des pays membres
- C – élus au suffrage universel direct
- D – nommés par les chefs d'Etat des pays membres

16) Que signifie "promulguer une loi"

- A – la rendre rétroactive
- B – la rendre applicable
- C – la supprimer
- D – anticiper son application

17) La réglementation européenne se traduit par

- A – des décrets
- B – des arrêtés
- C – des directives
- D – des lois

18) Laquelle de ces structures constitue une collectivité territoriale

- A – l'arrondissement
- B – le canton
- C – la commune
- D – le district

19) Quelle institution est chargée en France de la vérification des dépenses publiques :

- A – la Banque de France
- B – la Cour des Comptes
- C – le Parlement
- D – la Banque Européenne d'Investissement

20) Un courriel est

- A – un message électronique
- B – un service postal
- C – un courrier par avion
- D – une adresse électronique

21) Parmi les logiciels suivants, lequel est un tableur

- A – Access
- B – Word
- C – Excel
- D – Outlook

22) Dans la liste ci-dessous quel est l'intrus

- A – Google
- B – Yahoo
- C – Voici
- D – Voilà

23) Qui est l'ordonnateur principal des recettes et des dépenses dans une université :

- A – le recteur, Chancelier des universités
- B – le secrétaire général
- C – l'agent comptable, chef des services financiers
- D – le président

24) Parmi ces principes de base, lequel ne concerne pas le budget d'une université :

- A – l'équilibre
- B – la pluriannualité
- C – l'unité
- D – l'universalité

25) Développer les sigles suivants

ITRF

LOLF

DBM

CNIL

CEVU

EPST

IUFM

LMD

CNOUS

BOEN

26) Classez de 1 à 6 dans l'ordre décroissant les nombres suivants

– 1,0660

– 1,0066

– 1,0666

– 1,60066

– 1,0606

– 1,6606

27) Classez de 1 à 6 dans l'ordre alphabétique les mots suivants

– déclin

– déclaration

– déclamation

– déclinaison

– décimer

– décharner

28) Un appareil coûte 1500 euros hors taxe : calculez sa valeur TTC.
L'entreprise vous concède une remise de 10% sur le prix TTC mais demande un forfait de 30 euros TTC pour la livraison.
Quel est le montant global de la facture .
(TVA : 19,60%)

29) Complétez les phrases suivantes avec un des mots choisis dans la liste ci-après :

à l'intention - à l'attention / conversion - conversation / cohésion-cohérence
/rémunération rénumération / abstention – abstraction / aversion inversion
/ personnifié – personnalisé / allusion illusion / amnésie - amnistie /
conjecture – conjoncture

1 - les élections ont été marquées par un fort taux d.

2 – il a perçu une somme de 1500 euros correspondant à sa mensuelle

3 – le directeur vous demande de rédiger un courrier du recteur d'académie

4 – On se répand en sur l'issue des difficultés économiques actuelles

5 – A l'occasion de l'élection du Président de la République, le Parlement a voté une loi d.....

6) le mirage est une d'optique

7) c'est dans la difficulté que l'on peut mesurer la du groupe

8) les Européens éprouvent toujours des difficultés pour la de leurs monnaies en euros

9) les nouveaux propriétaires ont bénéficié d'un crédit

10) une de données a été à l'origine d'une erreur

31) Que représente pour vous la notion d'égalité des chances pour l'accès à l'enseignement supérieur (15 lignes maximum)