

**UNIVERSITE LUMIERE LYON 2**

Concours Externe Bap I  
AGENT technique de recherche et formation

**Aide en gestion scientifique et technique**

Session 2004

Nom : .....  
Nom de jeune fille: .....  
Prénom : .....  
Date de naissance :.....

---

**SUJET D'ADMISSIBILITE - Durée : 30mn– Coefficient 3**

Mardi 7 Septembre 2004

***INSTRUCTIONS***

*Ce sujet comporte 9 pages, avec 40 questions à choix multiples numérotées de 1 à 40. L'épreuve doit être traitée directement sur les documents ci-joints.*

***LISEZ BIEN ATTENTIVEMENT CHAQUE QUESTION AVANT DE REpondre***

Calculatrice interdite

**IL VOUS EST RAPPELE QUE VOTRE IDENTITE NE DOIT FIGURER QUE DANS LA PARTIE SUPERIEURE DE LA BANDE A EN TETE DE LA COPIE MISE A VOTRE DISPOSITION. TOUTE MENTION D'IDENTITE OU TOUT SIGNE DISTINCTIF PORTE SUR TOUTE AUTRE PARTIE DE LA COPIE (OU LES COPIES) MENERA A L'ANNULATION DE VOTRE EPREUVE.**

---

## CULTURE GENERALE

**1 : Quel est le nom du Ministre de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ?**

- Luc FERRY
- François FILLON
- Jean-Pierre RAFFARIN
- Renaud DUTREIL

**2 : Que signifie IATOS ?**

- Ingénieur, attaché, technicien d'ouvrage de santé
- Intendant, administratif, technicien et ouvrier de service
- Ingénieur, administratif, technicien, et ouvrier de service
- Ingénieur, administratif, technicien, et ouvrier de santé

**3 : Que signifie C.N.R.S. ?**

- Centre National de la Recherche Scientifique
- Comité National pour la Rénovation des Sciences
- Centre Nautique de Recherche Spéléologique
- Comité National des Réseaux Scientifiques

**4 : Combien de pays ont intégré l'Union Européenne lors du dernier élargissement ?**

- 5
- 10
- 15
- 25

**5 : Une de ces villes n'est pas un port français. Laquelle ?**

- Marseille
- Brest
- Toulon
- Rennes

---

**6 : Actuellement en France, le Premier Ministre est :**

- Élu au suffrage universel direct
- Élu par le Parlement
- Nommé par le président de la République
- Nommé par le chef de la majorité

**7 : Combien y a-t-il de fonction(s) publique(s) ?**

- 1
- 2
- 3
- 4

**8 : Où se situe le Parlement Européen ?**

- à Bruxelles
- à Strasbourg
- à Luxembourg
- à La Haye

**9 : Qui a écrit “Le rouge et le noir” ?**

- Honoré de Balzac
- Gustave Flaubert
- Henri Beyle Stendhal
- Emile Zola

**10 : Parmi les propositions suivantes, laquelle est exacte ? L'État assure la charge :**

- de la construction des établissements scolaires
- des dépenses de fonctionnement des établissements scolaires
- des dépenses de personnel des établissements scolaires
- des dépenses d'équipement des établissements scolaires

**11 : Quelle est la capitale de la Hongrie ?**

- Budapest
- Bucarest
- Bratislava
- Prague

---

**12 : Qu'est ce que le SURINAM ?**

- un plat exotique à base de riz
- une spécialité à base de poisson
- un pays
- une religion

**13 : Laquelle de ces adresses mail est valide ?**

- jean.dupont@univ-lyon2.fr
- jean.dupont@univ-lyon2
- http://www.jean.dupont@univ-lyon2.fr
- jean-dupont@univ-lyon2-fr

**14 : Parmi ces propositions, laquelle ne représente pas une obligation pour les ITRF ?**

- ils doivent obéir
- ils doivent faire preuve de discrétion
- ils doivent se consacrer à leur fonction
- ils doivent résider dans le département de leur affectation

## FRANÇAIS

**15 : Combien de fautes y a-t-il dans cette phrase ? « La question du manque d'attraction des étudiants pour les filières scientifiques universitaire est importante. »**

- 1
- 2
- 3
- 4

**16 : Un homonyme est :**

- un mot de prononciation identique mais différent par le sens et souvent l'orthographe
- un mot proche d'un autre mot par sa forme extérieure
- un mot qui a le même sens qu'un autre mot
- un mot qui s'oppose à un autre mot par le sens

---

**17 : Quelle est la phrase correctement orthographiée ?**

- je souhaite que vous soyiez présent à cette réunion
- je souhaite que vous soyié présent à cette réunion
- je souhaite que vous soyez présent à cette réunion
- je souhaite que vous soyer présent à cette réunion

**18 : Quelle est la bonne conjugaison ?**

- ces sommes nous sont dû
- ces sommes nous sont dues
- ces sommes nous sont dûes
- ces sommes nous sont dus

**19 : Quelle est la bonne formule lorsque vous rédigez un courrier ?**

- a l'attention
- à l'attention
- à l'intention
- a l'intention

**20 : Que signifie « impromptu » ?**

- déplacé
- organisé
- improvisé
- bâclé

**21 : Quel est le synonyme d' « omission » ?**

- oubli
- interdiction
- obligation
- possession

---

**22 : L'élément « ortho » entrant dans la construction de mots comme « orthographe », « orthopédie », « orthodoxie » signifie :**

- ancien
- droit
- haine
- grand

**23 : Quelle relation logique exprime « aussi » dans la phrase : « Ce dossier est parvenu hors délai. Aussi, je ne puis le traiter. » ?**

- cause
- condition
- opposition
- conséquence

**24 : Cocher la phrase bien orthographiée :**

- Quels que soit leur qualité et leur mérite
- Quels que soient leur qualité et leur mérite
- Quelques soient leur qualité et leur mérite
- Quelles que soient leur qualité et leur mérite

**25 : « Mais, ou, et, donc, or, ni, car » sont des :**

- prépositions
- conjonctions de coordination
- adverbes
- pronoms

**26 : Le petit signe en forme d'étoile qui indique un renvoi est :**

- une astérisque
- une astérix
- un astérisque
- une astériste

---

**27 : Dans la phrase : « Ensuite je travaillerai sur ce dossier », l’adverbe « ensuite » est :**

- un adverbe de lieu
- un adverbe de quantité
- un adverbe de temps
- un adverbe négation

**28 : Dans la phrase « j’ai déposé un dossier », à quel temps est conjugué « déposé » ?**

- passé simple
- passé antérieur
- passé composé
- plus que parfait

**29 : Dans la phrase « le courrier n’est pas encore parvenu à l’université », le mot « encore » est :**

- une préposition
- un pronom
- un nom
- un adverbe

**30 : Cocher la phrase correctement orthographiée :**

- les cent formulaires que vous m’avez donnés
- les cent formulaires que vous m’avez donné
- les cents formulaires que vous m’avez donnés
- les cent formulaires que vous m’avez donnée

**31 : Cocher la phrase correctement construite et orthographiée :**

- il a palié ses défauts
- il a palié ses défauts
- il a pallié ses défauts
- il a pallié ses défauts

---

**32 : Cocher la phrase correctement orthographiée :**

- l'université a renouvelée le conseil d'administration
- l'université à renouvelé le conseil d'administration
- l'université a renouvelé le conseil d'administration
- l'université a renouvelé le conseil d'administration

## LOGIQUE MATHEMATIQUE

**33 : Le calcul :  $36,12 / 3 - 1 + 15,26 \times 2$  a pour résultat :**

- 48,58
- 46,58
- 41,56
- 40,56

**34 : En appliquant le taux normal de la TVA à un prix hors taxe de 50€, on obtient un prix TTC de :**

- 61,20 €
- 59,80 €
- 59,30 €
- 52,75 €

**35 : Indiquez le résultat de l'opération :  $4/3 + 1/5 =$**

- 5/8
- 4/9
- 4/15
- 23/15

**36 : Vous recevez par courriel un fichier attaché dont l'extension est « . XLS ». Avec quel logiciel allez-vous pouvoir l'ouvrir**

- Access
- Excel
- Word
- Powerpoint



---

37 : Un angle droit est un angle de :

- 45°
- 60°
- 90°
- 180°

38 : Un élève obtient les notes de 12/20 en français (coefficient 3) et de 13/20 en mathématiques (coefficient 2). Quelle est sa moyenne pondérée ?

- 12,30
- 12,40
- 12,50
- 12,60

39 : Un parking a une longueur de 20 m et une largeur de 10 m. Sachant que chaque véhicule occupe un espace de 400 dm<sup>2</sup>, combien pourra-t-on garer de véhicules au maximum ?

- 30
- 40
- 50
- 60

40 : Disposant d'un budget de 110 €, combien de stylos au maximum allez-vous pouvoir acheter, sachant que le prix unitaire du stylo est de 0,90 € et que l'on vous accorde une remise de 50% sur le prix de chaque stylo acheté au delà du 100<sup>ème</sup> ?

- 129
- 144
- 157
- 183