

Corps .

BAP .

Emploi type concours :

Centre organisateur :

NOM :

(En majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

N° du candidat

Né(e) le :

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

Corps .

BAP .

Emploi type concours :

Centre organisateur :

(Précisez, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

Note :
20

UNIVERSITE MONTPELLIER 2

Concours externe d'adjoint de recherche et de formation

BAP : gestion scientifique et technique

Emploi Type : aide en administration scientifique et technique

Session 2006

Epreuve écrite d'admissibilité

Durée : 2 heures

Coefficient : 3

➤ Quels sont les trois conseils d'une université ? Par qui sont-ils présidés ?

➤ Que signifie UFR ? UMR ?

2) MATHEMATIQUES

➤ Pierre a le double de l'âge de Paul. Jean a dix ans de plus que Paul. La somme des âges de Pierre et Jean est 55.
Quel est l'âge de ces trois personnes ?

➤ Un étudiant obtient à trois épreuves d'examen les notes suivantes :

11/20

25/100

27/60

a) Dans quelle épreuve a-t-il obtenu la meilleure note ?

b) Quelle est la moyenne des notes obtenues ?

➤ Un train parcourt 20 km à la vitesse de 100 km/h, puis 60 km à la vitesse de 150 km/h et enfin 30 km à la vitesse de 80 km/h :

a) Quelle est la longueur totale du trajet ?

b) Quelle est la durée totale du trajet ?

c) On veut réduire de 10 mn la durée du trajet. A Quelle vitesse devrait rouler le train dans la deuxième partie de son trajet pour arriver à ce résultat ?

3) FRANCAIS

➤ Cocher le mot dont le sens est **le contraire** de :

Efficient

- Inopérant
- Inutile
- Certain

Obsoléscent

- Jeune
- Fonctionnel
- Périmé

Périphérique

- Approximatif
- Lointain
- Central

Lucratif

- Bénévole
- Bénéficiaire
- Désintéressé

Retoquer

- Valider
- Frapper
- Recouvrer

➤ Cocher la bonne orthographe de chacun des mots suivants :

- évanescence
- évanessence
- évanessance

- satellite
- sattelite
- sattellite

- nationnalité
- nationalité
- nationnallité

- innondation
- inondassion
- inondation

- parallèle
- parallèle
- parrallèle
- paralèle

- hippodromme
- hypodrome
- hippodrome

- accastillage
- acastillage
- acastiliage