

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

CONCOURS DE RECRUTEMENT
ADJOINT TECHNIQUE PRINCIPAL 2^e CLASSE EXTERNE
BAP F

Emploi-type : « Opérateur d'exploitation et de fabrication »

SESSION 2008

ÉPREUVE ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ

Jeudi 04 septembre 2008

Durée : 2 heures

Coefficient : 3

Le sujet que vous devez traiter comporte 5 pages numérotées de 1 à 5. Assurez-vous que cet exemplaire est complet.

L'usage de tout document et matériel est strictement interdit.

Ne pas écrire au crayon de papier.

Attention : Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en tête de la copie mise à votre disposition. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (ou des copies) mènera à l'annulation de votre épreuve.

Par ailleurs, il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe distinctif quelconque sous peine d'annulation de la copie.

CENTRE ORGANISATEUR : UNIVERSITÉ PARIS X NANTERRE
Service des Ressources Humaines
Bureau des Concours B 405
200, avenue de la République – 92000 NANTERRE

Question 1 : La livraison du papier reprographie s'effectue par palette de 100 000 feuilles. Combien une palette contient-elle de ramettes ?

.....
.....

Question 2 : Quelle est la différence entre copieur analogique et un copieur numérique ?

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

Question 3 : Donnez la taille exacte des formats suivants :

A4 : A0 : A2 : A5 : B2 :

Question 4 : Quels sont les moyens à mettre en œuvre dans un atelier de reprographie-imprimerie pour assurer la sécurité des personnels ?

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

Question 5 : Qu'est ce qu'une trame ?
Qu'est ce qu'un aplat ?

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

Question 6 : Sur un copieur quelles peuvent être les pannes dites de premier niveau ?

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

Question 7 : Donner le pourcentage de réduction et d'agrandissement pour A3 vers A4 et A5 vers A4.

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

Question 8 : Vous avez à votre disposition 36 originaux fournis en A4 recto. Vous devez présenter un travail en 200 exemplaires au format A4 avec 1 point d'agrafage de la façon suivante : 5 premières pages recto, les suivantes en recto-verso. Quelle quantité de papier devez-vous prévoir ?

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

Question 9 : Quelles sont les spécificités du format PDF ?

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

Question 10 : Qu'est ce qu'une charte graphique ?

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

Question 11 : Citez les principaux types de façonnage utilisés dans les ateliers d'imprimerie-reprographie ?

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

Question 12 : Quelles sont les différentes sécurités sur un massicot ?

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

Question 13 : Expliquez l'ordre chronologique de la chaîne graphique.

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

Question 14 : Vous venez de recevoir une livraison de ramettes.
Quelles sont les conditions de stockage et de préparation du papier avant tirage ?

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

Question 15 : Que faire en cas d'incendie sur votre lieu de travail ?

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

Question 16 : Quels défauts peut on rencontrer pendant un tirage en impression offset ?
Quels en sont les remèdes ?

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

Question 17 : Dans une seule rame de papier « 45 x 64 » puis-je trouver 4500 feuilles A4 ? Pourquoi ? Et combien de feuilles A3 ?

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

Question 18 : Quelles sont les dimensions d'un format SRA3 ? Pourquoi existe-t-il ?

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

Question 19 : Expliquer les différentes caractéristiques du papier.

Etat de surface :

Blancheur :

Main :

Opacité :

.....

Question 20 : Citer six marques de vendeurs de photocopieurs.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

Question 21 : Quelles sont les précautions à prendre lors d'une reproduction de documents confidentiels ?

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