

**MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**

**CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN EN GRAPHISME  
BAP F  
SESSION 2007  
Centre organisateur : Université Charles De Gaulle Lille 3  
Epreuve d'admissibilité – Durée 3 heures – Coefficient 3**

Epreuve écrite de 3 h, aucun document n'est autorisé.  
Aucune sortie ne sera autorisée avant 1 heure de composition

**SUJET :**

- 1) Dessinez en couleur sous forme de texte le mot « Philosophie » dans un style qui correspond : au modern style dit encore style nouille, au style Art-déco et au cubisme. (4 points)
- 2) Qu'est qu'un format à la française ? un format à l'italienne ? un format étroit ? un format carré ? (4 points)
- 3) Quels sont selon vous, les atouts pour réussir une bonne mise en page ? (8 points)
- 4) Qu'est-ce qu'une charte graphique ? (4 points)
- 5) Dessinez sommairement 4 types de graphiques. (4 points)
- 6) Citez quatre procédés d'impression de document. Enumérez les différentes étapes de la chaîne graphique. (6 points)
- 7) Vous avez en charge la création et l'élaboration des supports de communication pour une journée du sport à l'Université. Quels sont les différents types de documents imprimés que vous proposeriez pour répondre à ce besoin (forme, format, papier, grammage, type d'impression) ? (6 points)
- 8) Citez les invariants typographiques et les différentes graisses de caractère. (4 points)
- 9) Indiquez les différentes manières de justifier un texte. (4 points)
- 10) A quoi servent les fonctions feuille de style et maquette dans les logiciels de mise en page ? (4 points)

- 11) Pourquoi les capitales doivent-elles être accentuées ? Citez quelques exemples.  
(2 points)
- 12) Définissez les termes suivants et précisez leur domaine d'application
- procédé CMJN
  - procédé RVB
- (4 points)
- 13) Représentez sous forme de schéma les systèmes colorimétriques additif et soustractif.  
(6 points)
- 14) Qu'est qu'une police bitmap ? Qu'est ce qu'une police vectorielle ? (2 points)
- 15) Décrivez la configuration idéale d'un poste de travail de graphiste : justifiez la fonction des matériels et des logiciels. (6 points)
- 16) Quelle est la différence entre un profil d'écran et un profil d'impression ? (4 points)
- 17) Vous devez réaliser un document couleur comprenant du texte, des photographies numériques, des plans, des logos. Quels types de logiciels mettrez-vous en œuvre ? Comment préparerez-vous les fichiers et les dossiers pour l'imprimeur ? (8 points)
- 18) Pourquoi, lors du flashage de certains documents est-il utile de prévoir des bords perdus ? (2 points)
- 19) A quelle résolution doit-on numériser les documents suivants :
- photographie destinée au web
  - photographie destinée à l'imprimeur
  - image trait destinée à l'imprimeur (4 points)
- 20) Quels sont les éléments essentiels à prendre en compte pour envoyer une lettre d'information sur le web ? (6 points)
- 21) Quels sont les avantages et les inconvénients du format d'enregistrement PDF ?  
(4 points)
- 22) Quelles précautions juridiques faut-il prendre avant d'intégrer une image lors de la réalisation d'un document ? (4 points)

Total sur 100 points.