

MINISTERE DE LA JEUNESSE  
DE L'EDUCATION NATIONALE  
ET DE LA RECHERCHE

CONCOURS EXTERNE D'OPERATEUR D'EXPLOITATION  
ET DE FABRICATION

BAP F

Session 2005

Centre organisateur : Université de Lille III

Epreuve d'admissibilité - Durée : 2 h – Coefficient : 3

Epreuve écrite de 2h, aucun autre document que le sujet n'est autorisé.

Aucune sortie ne sera autorisée avant 1 heure de composition.

Le document comporte 5 pages numérotées de 1 à 5.

Vous répondrez aux questions en reportant dans le même ordre, le numéro de la question en ajoutant votre réponse sur la copie qui vous sera distribuée.

Ne répondez en aucun cas sur le sujet.

**Question 1 : Qu'est-ce qu'une production à flux tendu ? (1 point)**

---

---

**Question 2 : Sur un copieur quelles peuvent être les pannes dites de premier niveau ? (1 Point)**

---

---

---

---

**Question 3 : Expliquez le copyright. Dessinez le symbole. (2 points)**

---

---

---

**Question 4 : Donnez le pourcentage de réduction et d'agrandissement pour A3 vers A4 et A5 vers A4. (1 point)**

---

---

**Question 5 : 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 en recto, les suivantes en recto-verso. Quelle quantité de papier devez-vous prévoir ? (3 points)**

---

---

---

**Question 6 : Quels sont les avantages d'un copieur numérique par rapport à un copieur analogique ? (2 points)**

---

---

---

---

---

**Question 7 : Qu'est-ce qu'un RIP ? Quelle est sa fonction ?** (2 points)

---

---

---

---

---

**Question 8 : Quelles sont les spécificités du format PDF ?** (2 points)

---

---

---

---

---

---

---

**Question 9 : A quelle résolution doit-on numériser :** (2 points)

- un document destiné à l'impression ? \_\_\_\_\_
- un document destiné au WEB ? \_\_\_\_\_

**Question 10 : Citez quatre supports numériques ?** (2 points)

---

---

---

---

**Question 11 : Sur PC à quels logiciels appartiennent les extensions suivantes ?** (2 points)

- . QXD \_\_\_\_\_
- . PSD \_\_\_\_\_
- . AI \_\_\_\_\_
- . IDS \_\_\_\_\_

**Question 12 : Qu'est-ce qu'une charte graphique ?** (2 points)

---

---

---

---

---

---

**Question 13 :** Quelles sont les dimensions d'un format A3 + ? Pourquoi existe-t-il ? (2 points)

---

---

---

---

---

---

**Question 14 :** Développez les abréviations suivantes : (3 points)

PAO : \_\_\_\_\_  
OCR : \_\_\_\_\_  
CTP : \_\_\_\_\_  
DPI : \_\_\_\_\_  
CMYK : \_\_\_\_\_  
ICC : \_\_\_\_\_

**Question 15 :** Expliquez les différentes caractéristiques du papier. (2 points)

Etat de surface : \_\_\_\_\_  
Blancheur : \_\_\_\_\_  
Main : \_\_\_\_\_  
Opacité : \_\_\_\_\_

**Question 16 :** Citez les principaux types de façonnage utilisés dans les ateliers d'imprimerie/reprographie? (2 points)

---

---

---

---

---

---

**Question 17 :** Photocopier OUI, photocopiller NON. Expliquez ce terme ? (2 points)

---

---

---

---

---

---

---

---

**Question 18** : Quelles sont les principales informations nécessaires à l'élaboration d'un bon de travail sur photocopieur monochrome connecté ? (3 points)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Question 19** : Citez les différents organes de sécurité d'un massicot. (2 points)

---

---

---

---

---

**Question 20** : Que faire en cas d'incendie sur votre lieu de travail ? (2 points)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---