

ACADEMIE: PARIS

SESSION: 2017

CONCOURS : Technicien classe normale – externe BAP F

Emploi-Type : Technicien-ne de fabrication, d'édition et de graphisme

EPREUVE : ECRITE - ADMISSIBILITE



MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA
RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

CONCOURS ITRF
Technicien classe normale BAP F
« Technicien-ne de fabrication,
d'édition et de graphisme »
EXTERNE

Session 2017

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE
Coefficient 3

(Durée : 3 heures)
Jeudi 8 juin 2017 – de 09h00 à 12h00

NOM :.....
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse) :

PRENOM (S) :.....

Né (e) le :.....

Votre état civil n'est à indiquer que sur cette page.

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE
L'INNOVATION

ACADEMIE: PARIS	SESSION: 2017
CONCOURS : Technicien classe normale – externe BAP F	
Emploi-Type : Technicien-ne de fabrication, d'édition et de graphisme	
EPREUVE : ECRITE - ADMISSIBILITE	

Date : Jeudi 8 juin 2017 – 09h00 (durée 3 heures) Epreuve : épreuve écrite d'admissibilité

N° D'ANONYMAT : <i>(Ne rien inscrire dans ce cadre)</i>	
--	--

Note : Coefficient : 3

Lisez attentivement les consignes suivantes :

Ce dossier constitue le sujet de l'épreuve et le document sur lequel vous devez formuler vos réponses. Il contient 17 pages numérotées de 1 à 17. Les réponses doivent être faites sur la copie, aucun document complémentaire ne sera accepté ni corrigé.

Le candidat doit se munir d'une règle et d'un crayon de papier pour l'élaboration de croquis.

Il ne doit pas être dégrafé et devra être remis aux surveillants à l'issue de la composition.

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Les téléphones portables, ou tout autre appareil électronique, doivent être rangés et déconnectés.

Ils ne devront pas être sortis ou consultés durant l'épreuve, même pour regarder l'heure.

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie inférieure de la première page du document mis à disposition. Toute mention d'identité portée sur toute autre partie de la copie (ou des copies) que vous remettrez en fin d'épreuve (dans le texte du devoir, en fin de copie...) mènera à l'annulation de votre épreuve.

Aucune sortie ne sera autorisée avant 1 heure de composition.

1) Qu'est-ce qu'une charte graphique ? A quoi sert-elle ? (4 points)

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

2) Vous avez créé (reçu) un fichier InDesign, quelles opérations devez-vous effectuer avant de le transmettre pour impression ? (3 points)

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

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

3) Quels sont les contrôles à effectuer à chaque étape de la fabrication d'un imprimé ?
(3 points)

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

4) Quelle différence faites-vous entre un fichier RVB et un CMJN? (1 point)

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

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

5) Qu'est-ce que le CFC? (2 points)

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

6) Quelles sont les règles d'hygiène et de sécurité à respecter dans un atelier de reprographie ? (3 points)

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7) Citez trois types de papier et donnez un exemple de leur utilisation ? (3 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8) Dans la fabrication d'un document l'encartage des feuilles cause un décalage.
Comment gérer cela avant l'impression et après l'assemblage ? (2 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13) **A)** Expliquez, à l'aide d'un croquis, le système de calcul des formats de papier. Indiquez leur dénomination et leur taille. **B)** Expliquez le calcul de pourcentage d'agrandissement ou de réduction. (2 points)

14) Qu'est-ce qu'un BAT ? A quoi sert-il ? (2 points)

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

15) A quels types de fichiers correspondent les extensions suivantes : TIF, HTML, INDD, ODT, docx, PNG, csv, psd ? (2 points)

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

16) Qu'est-ce qu'une imposition ? (2 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

17) Définissez le RIP et donnez des exemples (2 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

20) Définissez Mo, Go, To (1 point)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

21) Donnez au moins deux moyens de sauvegarde numérique (2 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

22) Quelles sont les démarches environnementales à mettre en place dans un atelier de PAO et dans un atelier d'impression ? (3 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

23) Quel est l'intérêt d'un logiciel de soumission de travaux ? (2 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

24) Qu'est-ce que le postscript et donner un exemple de format de fichier ? (2 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

25) Quelles sont les transformations que les métiers de la reprographie vont connaître dans les prochaines années ? (4 points)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



