

CONCOURS SESSION 2019

ATRF P2 – BAP F – Opérateur d'exploitation

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°

N°

**ÉPREUVE ÉCRITE
D'ADMISSIBILITÉ**

27 mai 2019

durée : 2 heures – coefficient 3

Consignes :

- **N'indiquez votre état civil que sur la première page.**
- **Ne rien marquer dans le cadre du N°.**
- **L'utilisation des machines à calculer est interdite.**
- **Vous devez répondre dans l'espace laissé libre entre chaque question.**

Respectez l'anonymat : il vous est rappelé que votre identité doit figurer uniquement dans l'en-tête de la 1^{ère} page du document mis à votre disposition. Toute mention d'identité ou d'un signe distinctif portée sur une autre partie du document (dans vos réponses, en fin de document...) conduira à l'annulation de votre épreuve.

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°
N°

I. Questions (12 points)

1. Citez 4 formats d'image.

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

2. Donnez la définition de la vectorisation d'une image.

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

3. Citez 2 logiciels de PAO et de mise en page.

.....
.....

4. En PAO, à quelle technologie a-t-on souvent recours ?

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

CONCOURS SESSION 2019

ATRF P2 – BAP F – Opérateur d'exploitation

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°
N°

5. Quels sont les avantages du format PDF ?

.....

.....

.....

.....

.....

6. Quel est l'intérêt de numériser au format TIFF ?

.....

.....

.....

.....

.....

7. Avant d'utiliser une image récupérée sur Internet, quelles précautions devez-vous prendre ?

.....

.....

.....

.....

.....

CONCOURS SESSION 2019

ATRF P2 – BAP F – Opérateur d'exploitation

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°
N°

8. A quelle résolution doit-on numériser :

- a. Pour un document destiné à l'impression ?.....
- b. Pour un document destiné à la mise en ligne sur le web ?

9. Qu'est-ce que le CFC et quel est son rôle ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. A quoi correspond la flèche sur la macule d'une ramette de papier A4 75 g ?

.....

.....

.....

11. Quel est le pourcentage de réduction à appliquer pour passer d'un A4 à un A5 ?

.....

Quel est le pourcentage d'agrandissement à appliquer pour passer d'un A4 à un A2 ?

.....

CONCOURS SESSION 2019

ATRF P2 – BAP F – Opérateur d'exploitation

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°
N°

12. Donner les dimensions des formats suivants en millimètres :

A3.....

A2.....

13. Qu'est-ce qu'un format à l'italienne ?

.....
.....

14. Qu'est-ce que la main du papier ?

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

15. Expliquer en quelques mots le procédé xérographique.

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

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°
N°

16. Qu'est-ce qu'un RIP ?

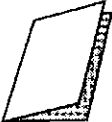

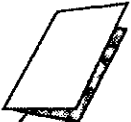

.....

.....

.....

.....

17. A partir des illustrations suivantes, nommer les différents types de pli :

18. Doit-on faire un grecquage sur une reliure de type piqûre à cheval ?

.....

19. Quel est le délai imposé par la législation en termes de sécurité pour le contrôle d'un massicot ?

.....

.....

CONCOURS SESSION 2019

ATRF P2 – BAP F – Opérateur d'exploitation

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°

N°

20. Quels types d'extincteur doit-on trouver dans un service de reprographie ?

.....

.....

.....

.....

II. Cas pratique (8 points)

Vous travaillez dans un atelier de numérisation. Votre responsable vous demande de réaliser plusieurs numérisations à l'aide d'un scanner professionnel dit « à livre ouvert ».

- 1) Carte de l'Arabie pétrée / levée et dressée par Léon de Laborde en 1828 ; rectifiée sur les observations astronomiques et les cartes de Niebuhr, Larochette, la Commission d'Egypte, Sir Home, Popham, Valentia, Burckhardt, Erhenberg et Rüppel et gravée par Collin,], Collin, E. graveur (17..-18.), Paris : Giard, 1834 ; 1 carte ; 63 x 90 cm, sur feuille 66 x 99 cm
- 2) Mémoire sur le mariage des protestans, en 1785, Malesherbes, Chrétien-Guillaume de Lamoignon de [1721-1794], 1785 ; 198 p. ; In-8 ; Demi-reliure en basane-papier marbré, XIXe siècle
- 3) Chants libéraux, dédiés aux toulousains par Frédéric Malet, qui poursuivra ses contrefacteurs, Malet, Frédéric (17..- 18.), Taillade, Frix (1819-1901), Toulouse : Imprimerie J-M Corne, [1831 ?], 1 vol. (12 p.) ; 18 cm

Rédigez de manière détaillée et ordonnée comment vous allez procéder pour réaliser ce travail, jusqu'à la transmission des fichiers. Vous devrez notamment expliquer l'ordre chronologique des différentes étapes ainsi que les règles à observer (environnement de travail, réglages, manipulations).

CONCOURS SESSION 2019

ATRF P2 – BAP F – Opérateur d'exploitation

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°
N°

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

CONCOURS SESSION 2019

ATRF P2 – BAP F – Opérateur d'exploitation

NOM : Prénom :

Date de naissance :

N°
N°

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....