

CONCOURS D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL DE 1^{ère} CLASSE 2009

MARDI 27 JANVIER 2009

Epreuve écrite d'admissibilité

(1 heure ; coef 2)

Spécialité COMMUNICATION,SPECTACLE

L'épreuve consiste en la vérification, au moyen d'une série de questions à réponses courtes ou de tableaux ou graphiques à constituer ou compléter, des connaissances théoriques de base du candidat dans la spécialité « communication, spectacle » (Durée : 1 heure – coefficient 2)

Avant de commencer à composer votre épreuve écrite, il convient de lire **attentivement** les consignes suivantes :

***Le sujet qui vous a été distribué comporte 6 pages
numérotées de 1 à 6***

- 1- Assurez-vous que vous **disposez d'un sujet correspondant à la spécialité choisie** lors de votre inscription (*aucun autre sujet ne sera distribué après cette vérification*)
- 2- Vérifiez **qu'il ne vous manque pas de page** (*aucune réclamation ne sera possible après cette vérification*)
- 3- L'utilisation d'une **calculatrice (sans imprimante) est autorisée**
L'utilisation d'un téléphone portable **en fonction calculatrice est interdite**
- 4- Vous devrez **obligatoirement répondre aux questions directement sur le sujet**
- 5- Afin de conserver l'anonymat, **vous ne devez en aucun cas inscrire votre nom sur ce sujet**. Vous devrez inscrire votre nom **uniquement** à l'endroit indiqué sur la copie jointe, déposée sur la table

QUESTION N°1

Vous devez effectuer le travail suivant :

Réalisation d'un support de communication en quadrichromie (4 couleurs) en 10.000 exemplaires, format A4 (21 x 29,7) et une finition en pliage en deux pour obtenir un format A5 (14,85 x 21).

- Votre presse offset produit 2500 formats A4 à l'heure,
- La plieuse effectue 1500 pliages à l'heure,
- Vous disposez de 10% de la production pour passe (feuilles nécessaires à la mise en place de la production réelle),
- Pour 1000 exemplaires il vous faut utiliser : 125 grammes d'encre noire, 100 grammes d'encre rouge, 300 grammes d'encre Jaune, 350 grammes d'encre bleue,

Afin de réaliser ce travail, vous disposez de :

- 5000 feuilles de papier format 45 X64
- 2 kilos d'encre noire, 2 kilos d'encre jaune, 2 kilos d'encre rouge
- 3 Kilos d'encre bleue

Répondez aux questions suivantes en faisant apparaître les résultats :

1. Combien utiliserez-vous de feuilles de papier format 45 x 64 pour réaliser votre impression, y compris la passe ?

.....

.....

.....

.....

.....

2. Combien d'heures seront nécessaires pour la production du tirage réel ?

.....

.....

.....

.....

.....

3. Combien d'heures seront nécessaires pour le pliage ?

.....

.....

.....

.....

.....

4. Quelle quantité de chaque encre utiliserez-vous ?

.....

.....

.....

5 Vous manquera t'il des encres ? si oui : lesquelles ?

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°2

Définir le terme PIXEL, et indiquez l'utilité de ce critère de référence :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°3

En qualité de photographe dans une collectivité, vous avez des prises de vues à réaliser pour la création d'une plaquette réalisée en quadrichromie sur une machine offset 4 couleurs. Ces critères de choix peuvent vous guider, expliquez pourquoi :

- Disposition de la prise de vue

.....

.....

.....

.....

.....

- Qualité de la prise de vue

.....

.....

.....

.....

.....

- Format de la prise de vue

.....

.....

.....

.....

- Moment choisi de la réalisation

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°4

Indiquez 2 modes d'organisation d'archives photographiques permettant une utilisation partagée :

-

.....

.....

-

.....

.....

QUESTION N°5

Quelles peuvent être les principales tâches d'un infographiste au sein d'un service Imprimerie ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°6

En qualité d'infographiste dans une collectivité, vous devez réaliser une plaquette sur la mise en valeur des chemins de randonnées pédestres, vous avez carte blanche pour cette réalisation dans toutes les phases.

Enumérez les différentes étapes de votre travail :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°7

Qu'est ce qu'une Charte Graphique ?

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°8

- Citez 3 logiciels de mise en page :

-
-
-

- Citez 1 logiciel de retouches photographiques :

-

QUESTION N°9

Que signifie le terme « B.A.T » et à quel moment est-il utilisé ? Expliquez :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°10

Citez 3 formats d'impression de machines offset :

-
-
-

QUESTION N°11

Dans le vocabulaire utilisé en imprimerie, que signifient les mots suivants :

Mouillage.....

.....

.....

B.A.R.....

.....

.....

Repères.....

.....

.....

QUESTION N°12

Qu'est ce qu'un densitomètre, à quoi sert il ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°13

Qu'utilise-t-on pour éviter le maculage ?

.....

.....

.....

.....

QUESTION N°14

Qu'est ce qu'un C.T.P ?

Expliquez ce qu'il permet de remplacer dans la chaine d'impression :

.....

.....

.....

.....

.....