

**SESSION 2014 – CONCOURS EXTERNE**

**TECHNICIEN - BAP F**

**EMPLOI TYPE : TECHNICIEN D'EXPLOITATION ET DE FABRICATION**

## **EPREUVE ECRITE D'ADMISSION**

(durée : 2 heures, coefficient 4)

Date de l'épreuve : mercredi 18 juin 2014

Le sujet comporte 7 pages, celle-ci incluse.

*Le candidat doit rédiger l'épreuve écrite sur le présent document. Tout signe permettant l'identification du candidat rendra invalide la copie et entraînera la note de 0/20*

**L'USAGE DE LA CALCULATRICE N'EST PAS AUTORISE**

## 1°) TRAITEMENT DE QUESTIONS

1) Citez les principaux types d'impressions utilisés dans la profession ?

2) Citez les principaux types de façonnage ?

3) Expliquez la fonction d'un RIP pour les matériels d'impression ?

4) Décrivez les différentes formes du RIP ?

5) Décrivez les fonctions d'un serveur d'impression ?

6) Qu'est-ce que le CFC et son rôle ?

7) Comment contrôle-t-on l'intégrité d'un fichier numérique ?

8) Déclinez les sigles ISBN et ISSN ?

9) Quelles sont les procédures générales liées aux implantations ou renouvellement de matériels d'imprimerie ou de reprographie ?

10) Décrivez les différentes catégories de papier

## 2°) CAS PRATIQUE (30 minutes)

**Vous avez comme mission de déployer un outil de soumission de travaux d'impression à distance :**

1) Selon, vous, quel est l'intérêt pour un établissement de déployer une solution **web to print** ?

2) Comment procéderiez-vous pour l'acquisition de cet outil ?

3) Quels éléments doivent, selon vous, être pris en compte dans la rédaction du cahier des charges ?

4) Comment envisagez-vous le paramétrage du logiciel ?

5) Lors du déploiement, explicitez la démarche que vous envisageriez pour convaincre les services et les usagers à l'utilisation de cet outil ?

