

MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

△ △ △

**CONCOURS ITRF – Session 2017**

**ADJOINT TECHNIQUE PRINCIPAL 2<sup>ème</sup> classe**

**Académie de Bordeaux**

**Centre organisateur : université de Bordeaux**

BAP F « Culture, Communication, Production et diffusion des savoirs »

**EMPLOI-TYPE : « Opérateur d'exploitation »**

**Epreuve écrite d'admissibilité - Coefficient 3**

**Durée : 2 heures**

Mercredi 07 juin 2017

### **Consignes**

Les réponses doivent être portées sur la copie anonyme mise à votre disposition. **Vous devez indiquer votre état civil sur le bandeau du haut de la copie fournie. Toute mention d'identité ou signe distinctif porté sur toute autre partie de la copie ou du sujet, conduira à l'annulation de l'épreuve.**

Ce sujet comporte 2 pages celle-ci incluse. **Vous devez vérifier en début d'épreuve qu'il est complet et signaler toute anomalie.**

**Aucun document autre que ceux fournis avec le sujet n'est autorisé.**

**Les feuilles de brouillon seront automatiquement rejetées**

1. Vous devez effectuer sur presse couleurs connectée un tirage quadri de 4000ex format fini A5 r/v sans fond perdu. Le format du fichier est en PDF comment allez-vous procéder à la réalisation de cette demande. **3 points**
2. Qu'est-ce que le papier recyclé, quel est son processus de fabrication ? **2 points**
3. Pourquoi fait-on une calibration sur une presse numérique couleur ? **3 points**
4. A quoi sert un bon de commande et quelles informations doit-il contenir ? **2 points**
5. Si vous recevez une image JPG de 200 dpi au format A4, est-ce que vous pouvez l'imprimer au format A0 ? Argumentez votre réponse. **3 points**
6. Qu'est-ce que la chasse ? **1 point**
7. Combien faut-il de ramettes A4 pour réaliser un tirage sur du 80gr d'un fascicule de cours de 200 pages r/v de la première page à la dernière agrafés deux points format A4 fini en portrait en 500 exemplaires. **2 points**
8. Quelles sont les procédures de gestion des déchets que l'on retrouve dans un atelier imprimerie ? **3 points**
9. Quelles sont les différences entre un système d'impression à jet d'encre et xérographique ? **2 points**
10. Expliquez la fonction d'un RIP pour les matériels d'impression ? **3 points**
11. Décrivez les fonctions d'un serveur d'impression ? **4 points**
12. Quelles sont les principales questions à poser aux utilisateurs avant la fabrication d'un document ? **2 points**
13. Donnez en cm les dimensions des formats suivant : SRA3, A0, A5, A6, A2. **2 points**
14. Combien peut-on faire d'A4 dans une rame de 45x64 ? **1 point**
15. Qu'est-ce que le SAE -SOLIMP ? **3 points**
16. Donnez l'ordre d'assemblage d'une liasse d'autocopiant **2 points**
17. Développez ce qu'apporte ou non, dans un atelier de reprographie, un document expédié et reçu sous PDF ? **2 points**