

# UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III

Bureau des Concours ITRF  
118, Route de Narbonne  
31062 TOULOUSE CEDEX 09

**Concours Externe – BAP F – Corps : TECHNICIEN**

**Spécialité : Technicien en PAO MULTI-SUPPORTS**

**SESSION 2008 – Epreuve Ecrite d'Admissibilité**

**Durée : 3 heures - Coefficient : 3**

Le sujet comporte deux pages (avec la page de garde).

Assurez-vous que cet exemplaire est complet. S'il est incomplet demandez un autre exemplaire au surveillant de salle.

L'usage du **téléphone portable** est interdit.

**Tout document et autre matériel électronique sont interdits.**

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que sur la première page de la copie d'examen. Toute mention d'identité portée sur tout autre partie de la copie que vous remettrez en fin d'épreuve mènera à l'annulation de votre épreuve.

## Concours Technicien PAO Multi-Supports

- 1/ Vous venez d'être recruté(e), votre responsable vous demande de constituer votre poste de travail pour une utilisation en PAO multi-supports. (2 points)
- 2/ Vous avez reçu votre matériel. Quelles sont les actions nécessaires à un rendu conforme des couleurs, de l'acquisition à la restitution ? (5 points)
- 3/ Image numérique : qu'appelle-t-on la résolution ? Quelles résolutions pour quels usages ? (7 points)
- 4/ Vous avez réalisé un travail. Si vous deviez le mettre en ligne, le faire imprimer en offset ou en reprographie, quels seraient les formats de fichiers que vous retransmettriez ? Précisez les contraintes et les critères de conception. (10 points)
- 5/ Que signifie l'acronyme PDF, quelle est son utilité ? Quels sont les principaux avantages et les pièges à éviter pour une utilisation optimale. (15 points)
- 6/ Comparez les caractéristiques des logiciels de PAO et de traitements de texte. A quel type de support et/ou de communication destinez-vous l'un et l'autre ? (10 points)
- 7/ Quels problèmes sont susceptibles de survenir lors de la numérisation d'une image imprimée en offset ? (1 point)
- 8/ Comparez les différents procédés d'impression : offset, impression numérique, typographie. Précisez leur domaine d'utilisation. (15 points)
- 9/ Déclinez les sigles RGB et CMYK. Indiquez les principales différences entre les 2 systèmes colorimétriques et leur champ d'application. (6 points)
- 10/ Quelles précautions devez-vous prendre lorsque vous récupérez des images sur le web en vue d'une impression papier ? (4 points)
- 11/ Dans le cadre d'une diffusion pluri-média (support papier et exploitation en ligne d'un même document structuré et balisé), quelle technologie utiliseriez vous ? (2 points)
- 12/ Qu'est ce qu'une lettrine ? (1 point)
- 13/ Qu'est ce qu'une police à lire et une police à voir (1 point)
- 14/ Déclinez le sigle BAT et à quoi sert-il ? (5 points)
- 15 / Citez trois logiciels de PAO (dont au moins 1 en Open Source) (1 point)
- 16/ Vous demandez un devis à un imprimeur pour un document couleur. Listez les éléments que vous devez lui fournir pour lui permettre d'établir son devis. (10 points)

5 points seront consacrés à la présentation, l'orthographe et la rédaction