

Nom	Session 2019 Épreuve écrite d'admissibilité ADT Ppal 2 <sup>ème</sup> cl - BAP F – Opérateur-trice d'exploitation
Prénom	N° anonymat :

---

**Établissement organisateur : Université Paris-Dauphine**

Épreuve écrite d'admissibilité – Durée : 2 heures

Concours d'adjoint technique de Recherche et de Formation  
principal de 2<sup>ème</sup> classe externe - **Session 2019**

Branche d'Activité Professionnelle F  
« Culture, Communication, Production et diffusion des savoirs »

Emploi-type : « Opérateur-trice d'exploitation »

Lundi 20 mai 2019 : 9 h 30

---

**Le sujet se compose de 7 pages (page de garde comprise) et comporte 25 questions.**

**Il convient de répondre directement sur la copie, sans utiliser de couleurs ou de marques distinctives permettant d'identifier le candidat.**

**Les brouillons ne sont pas acceptés.  
Aucun document ou matériel n'est autorisé.**

Épreuve d'admissibilité du Concours Externe d'adjoint technique principal de 2<sup>ème</sup> classe « opérateur-trice d'exploitation »

1 Quelles sont les différentes étapes de la fabrication d'un imprimé ?

.....  
.....

2 Donnez la taille exacte des formats suivants :

SRA3 : .....

SRA2 : .....

A0 : .....

A5 : .....

3 Expliquez les termes suivants :

Calibration : .....

.....

Registration : .....

.....

4 À quoi sert un BAT ?

.....  
.....

5 Qu'est-ce qu'un serveur d'impression ?

.....

.....

6 Citez deux procédés d'impression :

.....

.....

7 Qu'est-ce qu'une panne de premier niveau ?

.....

.....

8 Qu'est-ce que le CFC ? Quel est son rôle ?

.....

.....

.....

9 Quelles sont les principales informations nécessaires à l'élaboration d'un bon de travail ?

.....

.....

.....

10 Qu'est-ce qu'un fond perdu ? Dans quel cas l'utiliser ?

.....

.....

.....

11 Qu'est-ce qu'une imposition ?

.....

.....

.....

12 Citez 5 matériels de façonnage :

.....

.....

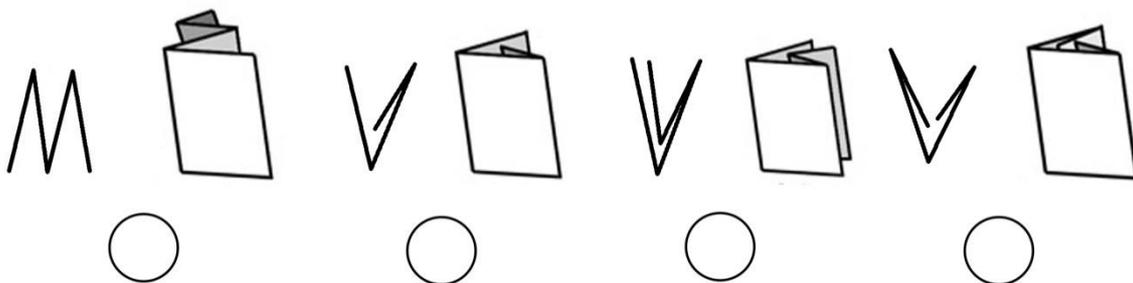
.....

.....

.....

13 Écrivez le numéro correspondant aux différents types de plis dans chaque rond

- 1. Economique
- 2. Roulé
- 3. Accordéon
- 4. Portefeuille



14 Citez les différents organes de sécurité d'un massicot :

.....

.....

.....

15 Quelle est la différence entre le RVB et le CMJN ?

.....

.....

.....

16 Citez 2 catégories de papier pour l'impression :

.....

.....

17 Développez les abréviations suivantes :

1. PAO : .....
2. PDF : .....
3. OCR : .....
4. DPI : .....
5. ICC : .....

18 Qu'est-ce qu'une charte graphique ?

.....

.....

19 Qu'est-ce qu'un RIP ? Quelle est sa fonction ?

.....

.....

20 À quelle résolution minimale doit-on utiliser pour une image destinée à l'impression ? et une image destinée au WEB ?

.....  
.....

21 Citez les 3 principaux logiciels de PAO :

.....  
.....

22 Qu'est-ce qu'un rainage et pourquoi l'utiliser ?

.....  
.....

23 Peut-on imprimer un Pantone sur une presse numérique 4 couleurs ?

.....

24 Vous disposez de feuilles au format SRA3 en 160g, vous devez réaliser 500 plaquettes 4 pages à fond perdu au format fini A5. Expliquez les différentes étapes de votre travail. Combien de feuilles au format SRA3 avez-vous utilisées ?

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

25 Dans votre atelier, quelles démarches pouvez-vous mettre en place du point de vue économique et écologique ?

.....

.....

.....

.....

.....