



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BTS ASSISTANT DE MANAGER

EXPRESSION ET CULTURE EN LANGUES VIVANTES ÉTRANGÈRES

ARABE LITTÉRAL NIVEAU B

SESSION 2019

Durée : 2 heures

Coefficient : 1

L'usage d'un dictionnaire unilingue est autorisé.

L'usage de la calculatrice est interdit.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Le sujet se compose de 3 pages, numérotées de 1/3 à 3/3.

BTS ASSISTANT MANAGER		Session 2019
ARABE LITTÉRAL – NIVEAU B	Code : ALLVEB ARL	Page : 1/3

TEXTE

الطباعة الثلاثية الأبعاد.. ثورة الحاضر والغد

باتت الطباعة الثلاثية الأبعاد تشكّل ثورة تكنولوجية جديدة تدخل في معظم المجالات الصناعية الخدمية والطبيّة. فقد بدأت صناعات تستعمل أكثر فأكثر الطباعة الثلاثية الأبعاد، بدءًا من صناعة قطع غيار السيارات إلى تصنيع الأدوات. وتصنع الطباعة ثلاثية الأبعاد المنتجات عن طريق وضع طبقات من المادة حتى يتكوّن الجسم الثلاثي الأبعاد.

ويتوقّع خبراء أنّ الصناعة التكنولوجية ستستخدم الطباعة الثلاثية الأبعاد في كلّ الصناعات، فهناك العديد من الطابعات التي يجري تطويرها في مجال العمارة. ويتوقّع في المستقبل استخدامات أوسع للطباعة باستخدام المعادن أو الزجاج في مجالات الصناعات العسكرية والمدنية والمعمارية بأنواعها، بل وحتى في طباعة الوجبات الغذائية بحسب طلب الزبون دون تدخل بشريّ. وفي مجال الرعاية الصحية، استعان الباحثون بتقنيّة الطباعة ثلاثية الأبعاد في المجال الطبيّ لصناعة عدد من أجزاء الجسم، منها على سبيل المثال عظام الفخذ والأجهزة السمعية وغيرها. كما يستخدم أطباء الأسنان الطابعات الثلاثية الأبعاد لعمل نماذج من الفكّين والأسنان، بالإضافة إلى بعض أنسجة الأسنان التي يتمّ زراعتها.

ومن جهة أخرى فإنّ الأسعار ما زالت تتخفّض، فعلى مدار السنوات الثماني الماضية، هبطت أسعار الطابعات آلاف الدولارات. فالطباعة الثلاثية الأبعاد الصغيرة التي توضع على سطح المكتب أصبح ثمنها 400 دولار أمريكي، وسيستمرّ سعرها في الانخفاض.

هي ثورة صناعية بلا شكّ، وما زال مستقبل هذه الصناعة يحمل الكثير من المفاجآت!

عن موقع "النبا"، <https://annabaa.org/arabic/informatics/5461>

BTS ASSISTANT MANAGER	Code : ALLVEB ARL	Session 2019
ARABE LITTÉRAL – NIVEAU B		Page : 2/3

TRAVAIL À FAIRE

A- Présentez, sous forme d'un compte-rendu **en français**, le texte ci-dessus.
(10 points)

B- Lettre à rédiger **en arabe. (10 points)**

Vous êtes assistant dans une entreprise de vente de matériel d'imprimantes 3D.

Votre entreprise propose à plusieurs chirurgiens-dentistes de s'équiper des derniers modèles d'imprimantes 3D dentaires.

Votre directeur vous charge de rédiger une lettre en arabe, adressée aux dentistes de votre ville, et dans laquelle vous développez les points suivants :

- vous présenterez votre entreprise ;
- vous mentionnerez que votre entreprise est devenue leader dans le monde arabe dans le domaine des imprimantes 3D utilisées en médecine ;
- vous mentionnerez l'intérêt grandissant pour ces nouvelles technologies ainsi que leur prix très accessible ;
- vous rappellerez les normes strictes que votre entreprise applique en matière de suivi, de rapidité et de sécurité pour répondre aux attentes des clients ;
- vous l'invitez à visiter votre exposition ;
- vous vous tenez à leur disposition pour lui fournir toute information supplémentaire.

Rédigez cette lettre en arabe, en respectant les normes habituelles de présentation.

BTS ASSISTANT MANAGER		Session 2019
ARABE LITTÉRAL – NIVEAU B	Code : ALLVEB ARL	Page : 3/3