



Architecte digital

Brand ambassador

Conseiller en robot

Data protection officer

Pilotes de drones

✓ **Spécialiste
de l'impression 3D**

Téléchirurgien

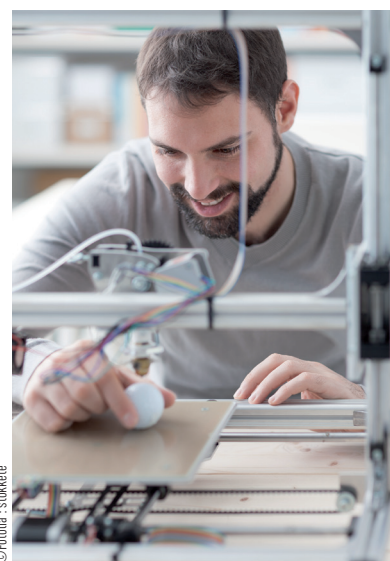
Thérapeute de fin de vie

Spécialiste de l'impression 3D

Grâce à l'impression 3D, vous pouvez fabriquer des coques de portables, des figurines... Un loisir qui devient un métier ! Car concevoir des objets en impression en 3D, c'est l'avenir. Cette technologie serait, selon Barack Obama lui-même, une « nouvelle révolution industrielle ». Il ne croit pas si bien dire. Aujourd'hui, tous les secteurs utilisent l'impression 3D pour dupliquer des pièces complexes et des prototypes à des coûts bien moins élevés que la fabrication traditionnelle, que ce soit l'industrie dentaire, la bijouterie de luxe, les industries aérospatiales, automobiles, le BTP. Le secteur médical s'intéresse aussi à cette technologie pour « imprimer » de nombreuses parties du corps humain (organes, implants, prothèses). Et plus seulement pour réaliser des prototypes, mais pour des pièces finies. De quoi faire émerger nombre de sociétés spécialisées qui vont avoir besoin de spécialistes

comme Prodways (qui assemble des imprimantes 3D pour le secteur médical, la joaillerie et l'aéronautique).

Les postes d'ingénieur 3D ou de technicien de maintenance et support 3D sont de plus en plus demandés. Les premiers inventent et conçoivent des objets quand les seconds s'occupent plus de la fabrication, de la maintenance et du SAV (service après-vente).



© Fotolia - stakiete

FORMATION

BTS Design de produits ou BTS Conception de produits industriels, BTS Industries plastiques.

DUT Génie mécanique et productique ou Sciences et génie des matériaux (SGM)...

Les écoles d'ingénieurs sont nombreuses à proposer un cursus 3D, accessible de bac +3 à bac +5.



FONDATION
**CROISSANCE
RESPONSABLE**
INSTITUT DE FRANCE