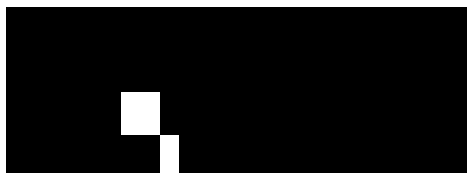


# Une imprimante 3D qui imprime jusqu'à 10 matériaux simultanément | Le Net Expert Informatique



Une imprimante 3D qui imprime jusqu'à 10 matériaux simultanément

Le MIT veut donner une autre dimension à l'impression 3D. Grâce à de nouvelles techniques d'intelligence artificielle, la MultiFab peut imprimer jusqu'à 10 matériaux en même temps, et analyse ce qu'elle crée en temps réel pour se recalibrer automatiquement. —

L'une des limitations de l'impression 3D est que, dans la majorité des cas, seul un matériau peut être imprimé à la fois. Certaines imprimantes sont capables de gérer jusqu'à trois matériaux, mais leur coût est de l'ordre de 250 000 dollars.

Le laboratoire CSAIL (Computer Science and Artificial Intelligence Lab) du MIT a développé MultiFab, une imprimante 3D qui peut imprimer jusqu'à 10 matériaux en même temps grâce à des techniques de vision par ordinateur. Et le tout pour seulement 7000 dollars.

## UNE PRÉCISION DE 40 MICRONS

Expert Informatique assermenté et formateur spécialisé en sécurité Informatique, en **cybercriminalité** et en **déclarations à la CNIL**, Denis JACOPINI et Le Net Expert sont en mesure de prendre en charge, en tant qu'intervenant de confiance, la sensibilisation ou la **formation de vos salariés** afin de leur enseigner les bonnes pratiques pour assurer une meilleure sécurité des systèmes informatiques et améliorer la protection juridique du chef d'entreprise.

Contactez-nous

Cet article vous plait ? Partagez !

Un avis ? Laissez-nous un commentaire !

Source

<http://www.usine-digitale.fr/editorial/video-l-imprimante-3d-du-mit-imprime-10-materiaux-simultanement.N345988>

Par Julien Bergounhoux