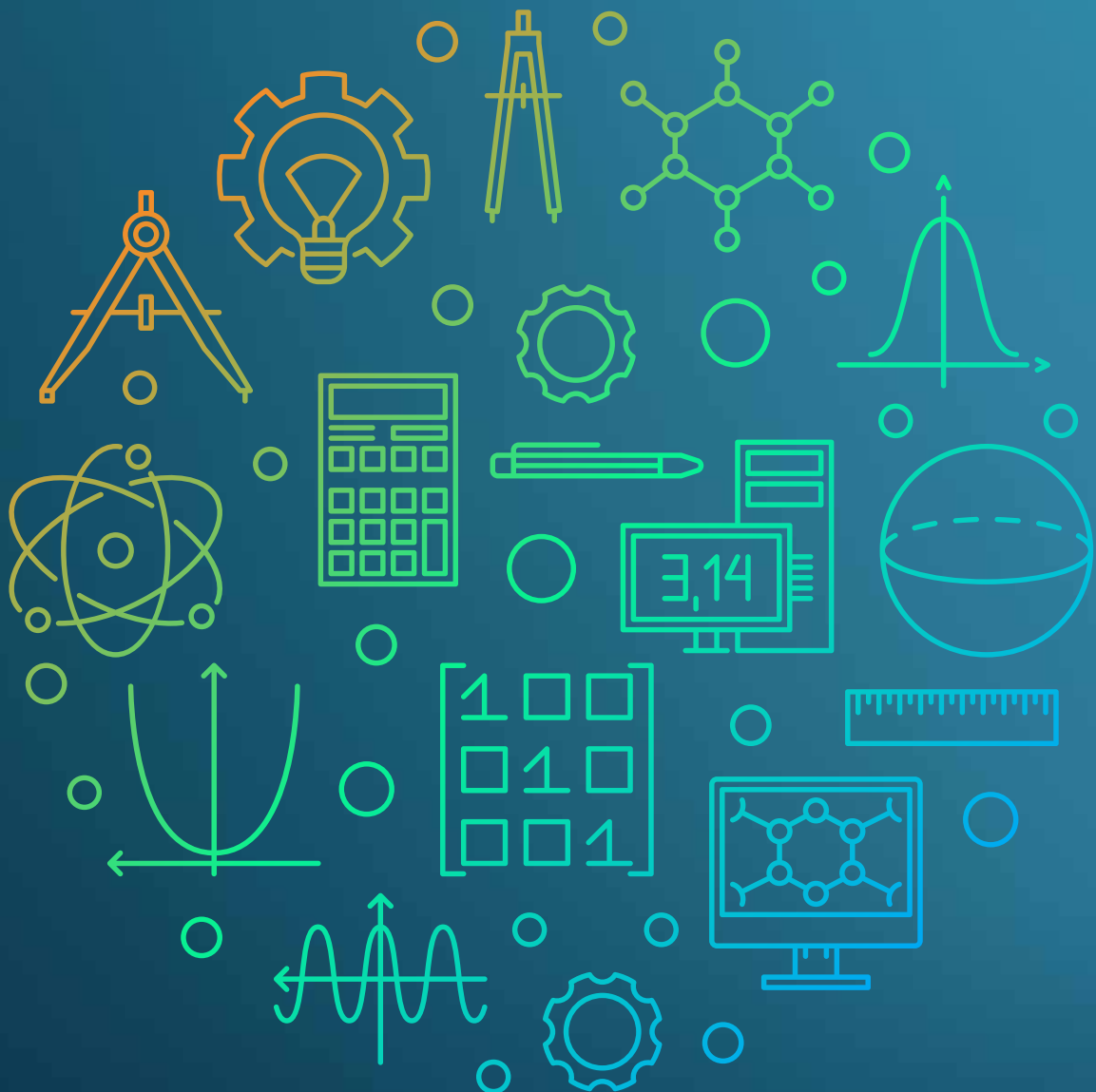


OFFRE SPÉCIALE !

Offres d'impression 3D en métal pour les universités et les instituts de recherche

Innovez encore plus en vous équipant de solutions de fabrication additive en métal tout compris, puissantes, polyvalentes et abordables et faites fonctionner votre laboratoire avec une solution complète sur trois ans comprenant équipements, services et logiciels



Donnez une nouvelle dimension à vos recherches sur les métaux, attirez les meilleurs talents et les investisseurs

Les solutions complètes de fabrication additive pour l'impression directe en métal (DMP) de 3D Systems permettent aux centres d'innovation universitaires et aux instituts de recherche d'explorer de nouveaux matériaux, de nouvelles géométries et de nouvelles stratégies d'optimisation des processus.

Donnez un nouvel élan à votre centre d'innovation avec les offres d'impression 3D en métal tout compris de 3D Systems

Spécialement conçues pour les universités et les instituts de recherche, les offres dédiées au secteur universitaire permettent de réaliser des économies substantielles sur les packages de fabrication additive en métal et d'assurer le bon fonctionnement de votre laboratoire pendant trois ans avec :

- un choix d'imprimantes 3D en métal puissantes et polyvalentes : la DMP Flex 200 ou la DMP Flex 350 ;
- un kit de démarrage d'acier inoxydable LaserForm® 316L ;
- un réducteur de volume de fabrication ;
- des équipements et des accessoires de traitement ;
- un service d'installation et de formation ;
- un abonnement de trois ans au logiciel à architecture ouverte 3DXpert® et 10 postes étudiant ;
- un abonnement de trois ans à l'outil de diagnostic DMP Monitoring et 3DXpert Build Insight (offre DMP Flex 350 uniquement) ;
- trois ans de maintenance et d'assistance technique.



Attirez les meilleurs talents

Améliorez l'image de marque de votre université, attirez les étudiants et fidélisez les enseignants tout en mettant toutes les chances de votre côté d'obtenir des subventions et des dotations.

Exploitez tout le potentiel de vos recherches

Réalisez vos expérimentations à l'aide d'un système ouvert, d'un laser puissant et d'une large gamme de poudres aux propriétés variées

Augmentez votre valeur ajoutée

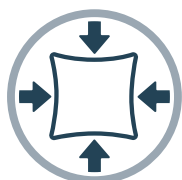
Nouez des relations avec des entreprises et des groupes de chercheurs, obtenez des financements dans le cadre de projets publics et bénéficiez de nouvelles opportunités de distribuer sous licence et de vendre de nouveaux éléments de propriété intellectuelle.



Mettez au point vos propres matériaux et géométries avec les imprimantes 3D de métal DMP



Les solutions de fabrication additive en métal haute technologie DMP Flex sont conçues pour une utilisation flexible dans le cadre de projets de R&D, de développement d'applications ou de production en série. Les imprimantes DMP, le logiciel 3DXpert et les matériaux sont ajustés avec le plus grand soin pour offrir un processus fiable et reproductible, mais aussi une précision des pièces, une finition de surface et des détails fins incomparables. Dans le cadre des offres, un kit d'acier inoxydable LaserForm 316L est inclus pour vous aider à démarrer. Lorsque vous êtes prêt à vous lancer, les réducteurs de volume de fabrication sont parfaits pour tester la solution avec de petites quantités de matériaux originaux et/ou coûteux.



DMP Flex 200 : compacte et polyvalente

Avec son format compact, l'imprimante DMP Flex 200 trouve facilement sa place dans n'importe quel département de recherche. Elle est dotée d'un système breveté de rouleau réenducteur non sensible à la morphologie de la poudre, à la répartition des tailles de particules ou aux caractéristiques générales de fluidité.



DMP Flex 350 : pureté chimique et flexibilité

L'imprimante DMP Flex 350 offre un volume de fabrication plus spacieux et réductible, et facilite les changements de matériau. Son concept de chambre sous vide réduit la teneur en oxygène, ce qui permet d'obtenir des pièces plus pures dans des matériaux tels que le titane, le tungstène ou le cuivre.



Laser de 500 W

Développer des pièces plus résistantes, plus légères et plus fonctionnelles nécessite un laser de grande puissance. Les imprimantes DMP Flex 200 et DMP Flex 350 sont équipées d'un laser de 500 watts aux performances exceptionnelles.



Logiciel 3DXpert Educational

Ce package logiciel tout-en-un est totalement compatible avec la gamme d'imprimantes 3D DMP Flex. Grâce à son architecture ouverte, il permet de bénéficier d'un contrôle total sur le workflow, de développer des paramètres de matériaux personnalisés et de bénéficier d'une liberté de conception maximale.

Spécifications	DMP Flex 200	DMP FLEX 350
Laser - Puissance / Type	500 W/Laser à fibre	500 W/Laser à fibre
Longueur d'onde du laser	1070 nm	1070 nm
Volume de fabrication (X x Y x Z) Hauteur incluant la plaque de construction	140 x 140 x 115 mm	275 x 275 x 420 mm
Épaisseur des couches	10 µm - 120 µm	Réglable, 5 µm mini, valeurs typiques : 30, 60, 90 µm
Taille minimale des détails	x=100 µm, y=100 µm, z=10 µm	200 µm
Précision typique	±0,1 à 0,2 % avec ±50 µm minimum	±0,1 à 0,2 % avec ±100 µm minimum
Alliages métalliques avec paramètres d'impression développés	LaserForm CoCr LaserForm 316L LaserForm Ti Gr5 et LaserForm Ti Gr23	Alliages en aluminium, titane, acier inoxydable, nickel, cobalt-chrome, cuivre, acier maraging
Dimensions, hors caisse (L x P x H)	1 210 x 1 720 x 2 100 mm	2 360 x 2 400 x 2 870 mm
Certifications	CE	CE, NRTL



Le meilleur choix pour les universités et les instituts de recherche

La flexibilité de nos solutions d'impression 3D en métal les rend idéales pour les applications des instituts universitaires et des départements de recherche qui ont besoin de polyvalence et d'une fabrication additive en métal performante. Les imprimantes haute performance DMP Flex 200 et DMP Flex 350, ainsi que les logiciels et les services inclus dans les offres de 3D Systems destinées au secteur universitaire, offrent une solution complète sur trois ans et un avantage en termes de coût total.

**Profitez de l'offre pour le secteur universitaire de 3D Systems —
Contactez 3dsystems.com/academia-bundles#contact**

Pour en savoir plus, consultez 3dsystems.com/academia-bundles

Garantie/Avis de non-responsabilité : les caractéristiques de performances de ces produits peuvent varier selon l'application, les conditions de fonctionnement et l'utilisation finale. 3D Systems réfute expressément toute garantie, explicite ou implicite, y compris, mais sans limitation, les garanties de qualité marchande et d'adéquation à une utilisation particulière.

Cette offre spéciale est réservée aux universités et instituts de recherche, sous réserve d'éligibilité. D'autres exclusions peuvent s'appliquer.

Remarque : certains produits et matériaux ne sont pas disponibles dans tous les pays — Veuillez contacter votre représentant commercial local pour connaître leur disponibilité.

© 2023 par 3D Systems, Inc. Tous droits réservés. Sujet à changements sans préavis. 3D Systems, le logo 3D Systems et 3DXpert sont des marques déposées et LaserForm est une marque déposée aux États-Unis de 3D Systems, Inc. 03-23

