

LES TROPHEES « PITCH STARTUPS 3D »

LES ANNONCES PRODUITS DE CERTAINS EXPOSANTS



CONFERENCES - EXPOSITION

11 & 12 AVRIL 2018 – PARIS EXPO PORTE DE VERSAILLES

Découvrez les startups qui concourent aux Trophées « Pitch Startups 3D » et les « annonces produits » présentées par certains exposants.

Dans le cadre de la 2<sup>ème</sup> Edition d'Add Fab et pour la 2<sup>ème</sup> année consécutive, **les startups les plus innovantes de l'impression 3D** dans des secteurs aussi variés que la construction, le médical, l'alimentaire ou la musique **se présenteront** (15 minutes par start up) **devant un jury de spécialistes et un public de professionnels le 11 avril 2018 de 12h30 à 14h00 pour la 1<sup>ère</sup> session et le 11 avril 2018 de 17h00 à 18h30 pour la 2<sup>ème</sup> session**

« **Pitch Startups 3D AddFab** », dédié aux startups de l'impression 3D **est une opportunité pour celles-ci de gagner en visibilité** auprès des professionnels du secteur **et d'être reconnue comme la startup 3D la plus innovante du secteur.**

Le Trophée « **Pitch Startups 3D** » sera remis par le jury **le 12 avril 2018 de 16h45 à 17h15.**

**Parmi les startups qui viendront pitcher lors de l'événement :**

**3 Yourmind : un logiciel pour la fabrication additive.**

**AnatomikModeling : des implants médicaux sur mesure grâce aux technologies 3D.**

**Beelse : une plateforme permettant d'accompagner les entreprises dans l'intégration de la fabrication additive dans leur cycle de production.**

**Bocket.me, une plateforme collaborative qui permet d'accélérer la création projet 3D quelque soit le logiciel CAO/DAO utilisé.**

**Endeer : création de la lingerie sur-mesure grâce aux technologies 3D.**

**Gryp : impression 3D de pièces détachées pour des voitures de collection.**

**Octobre71 : créateur de lunettes imprimées en 3D**

**OWA speaker, l'enceinte Bluetooth personnalisable et responsable imprimée en 3D avec des filaments recyclés et recyclables.**

**Pollen AM, fabricant français d'imprimantes 3D qui a récemment dévoilé sa machine métal.**

**Scientifeet qui fabrique des semelles personnalisées grâce aux technologies 3D.**

**Zimple qui a créé un système de filtration pour les imprimantes 3D afin de réduire les émissions toxiques.**

**Les annonces produits de certains exposants**

*(Informations arrêtées au 02.04.2018)*

**3D4PRO lance EXA3D, son service de modélisation 3D à la demande.** EXA3D s'adresse aux startups, aux TPE et PME qui ont besoin de développer rapidement des prototypes, en leur permettant de se concentrer sur leur projet. EXA3D a déjà réalisé de nombreuses pièces et prototypes : une buse de fibrisation pour une PME industrielle, un boîtier d'objet connecté pour une startup de l'IOT ou encore un gabarit de perçage pour l'atelier de maintenance d'un grand groupe industriel.

**Any-Shape annonce sa qualification officielle pour le matériau Aluminium haute performance Scalmalloy® délivré par Airbus / AP Works.** Le Scalmalloy® se caractérise par : - sa très grande résistance mécanique, supérieure de près de 50% à l'Aluminium « classique » AlSi10Mg - sa légèreté due à une densité identique à celle de l'aluminium AlSi10Mg, - sa capacité d'allongement avant rupture, deux fois plus importante que l'Aluminium AlSi10Mg et proche de celle du Titane.

**Atome 3D présente SLASH+ (Slash PLUS) par Uniz3D.** Une nouvelle expérience dans l'impression 3D professionnelle abordable. Découvre l'imprimante 3D de Bureau la plus rapide du monde SLASH + est conçu pour être le nouveau modèle de l'imprimante 3D de bureau le plus rapide au monde pour une meilleure fiabilité et une grande précision

**Solutionix présentera en avant-première son nouveau scanner de très haute précision baptisé C500.** Ce scanner est l'outil parfait pour la mesure, le contrôle, la rétro-conception. Très accessible, il se calibre très facilement et de manière semi-automatique. Fonctionnant sur le principe dit de lumière bleue, il offre une résolution de 5MP et permet d'atteindre une précision allant jusqu'à 10µ

#### **Coretechnologie/4D\_Additive annonce**

**1. la préparation des données CAO pour la fabrication additive** 4D\_Additive vous accompagne tout au long de votre projet, de la préparation de la pièce, jusqu'à son impression. Peu importe le format 3D avec lequel vous travaillez, le logiciel traite vos données CAO dans les plus brefs délais avec un résultat d'impression optimal

**2. l'analyse des modèles CAO pour la fabrication additive** Le module d'analyses avancées vous permettra de définir les paramètres de découpage de la pièce pour l'impression. En fonction de la technologie choisie, un système de profil prédéfini rend possible les analyses et la validation de la géométrie.

**3. Optimisation de la géométrie pour les technologies additives** Les fonctionnalités proposées par 4D\_Additive se font sur la géométrie exacte de la pièce grâce à la technologie B-Rep. De cette manière, les fonctions de modélisation sont plus robustes et la modification des modèles est simplifiée.

**4. Fabrication additive métallique / Impression métallique** La solution 4D\_Additive permet la création des supports lorsqu'ils sont nécessaires pour empêcher l'effondrement de la pièce lors du processus d'impression.

**5. Imbrication des pièces et optimisation du plateau d'impression** 4D\_Additive dispose d'une base de données, enrichie par les données de la plupart des machines de fabrication additive du marché. L'utilisateur retrouvera, par exemple, les dimensions du plateau d'impression et les matières disponibles, et il pourra, à son tour, compléter ces données.

**Erpro Group présente Erpro 3D Factory** – La première brosse de mascara imprimée en 3D et industrialisée à grande échelle Avec cette première brosse Chanel Parfums Beauté repousse une fois encore les limites de la recherche et de l'innovation cosmétique.

#### **RAPPEL**

En 2018, **Add Fab – Conférences – Exposition - fera cavalier « seul » à la Porte de Versailles les 11 et 12 Avril 2018 et confirmera que l'impression 3d et/ou fabrication additive est devenue une réalité.**

Dédié à la fabrication additive autrement dit l'impression 3D, **la 2<sup>ème</sup> Edition d'Add Fab** a pour vocation d'être **la vitrine professionnelle des évolutions de ce marché, d'être autant un lieu de découverte, d'échanges, que de business, via :**

- **Ses conférences, tables rondes, ateliers et espaces de démonstration.**

**Le programme les conférences permettra de dépasser les outils pour accéder aux usages.**

C'est ainsi qu'autant dans l'industrie, que dans le bâtiment, le médical ou encore dans le luxe, **les retours d'expériences des premiers utilisateurs viendront enrichir le salon d'une vision très concrète de ce que l'on peut faire aujourd'hui avec l'impression 3D. La qualité des intervenants et leurs retours d'expériences contribueront à enrichir la vision des 1 000 auditeurs attendus.**

- **Les Trophées « Pitch Startups 3D »**

- **Un espace d'exposition** (regroupant les sociétés les plus représentatives et novatrices du secteur, de la Start-up à l'entreprise internationale, de l'Industrie à la Santé à celle du Transport comme du SAV ou de la Maintenance),

- **Les 3 000 visiteurs/conférenciers** pourront faire le point sur tous les aspects de **la fabrication additive, des imprimantes 3D** bien évidemment, **des matières consommables qui entrent dans le cadre de l'impression, des process liés à la numérisation, et des modèles d'accès à l'impression 3D** qui accompagnent les professionnels à la recherche de solutions.

**Pour plus d'informations :**

**Contact exposants :** **Pascal NEDJAR** - Tél. 01 44 39 85 00

[p.nedjar@infoexpo.fr](mailto:p.nedjar@infoexpo.fr)

**Partenariats/Communication :** **Florence de COURTENAY** - Tél. 01 44 39 85 00

[f.courtenay@infoexpo.fr](mailto:f.courtenay@infoexpo.fr)

**Relations Presse :** **Marie-Christine FLAHAULT** - Tél. 06 15 37 18 11

[flahault@orange.fr](mailto:flahault@orange.fr)

**Twitter :** **@add-fab**

**web :** [www.addfab.fr](http://www.addfab.fr)