



Le programme des interventions de la 16^{ème} édition se précise !

EOS, L'impression DMLS® sans support : mythe ou réalité ?

Lors de la 16^{ème} édition des International Business Days Le Mans 2024, **André Surel**, Aera Sales Manager chez EOS, présentera une **perspective novatrice sur l'utilisation des supports dans l'impression 3D métallique**. Il remettra en question la notion selon laquelle les supports sont toujours indispensables, soulignant plutôt les limites qu'ils imposent parfois aux applications potentielles. En se concentrant spécifiquement sur la technologie de **fabrication additive métal DMLS® (Direct Metal Laser Solidification)**, il dévoilera les méthodes et les techniques permettant de contourner l'utilisation des supports.

Une **approche pragmatique** et des **solutions techniques avancées**, développées par **EOS**, une **entreprise leader dans le domaine de la fabrication additive**, seront détaillées lors de sa présentation. Ces solutions révolutionnaires visent à réduire les contraintes associées aux supports, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives dans le domaine de **l'impression 3D métallique**.

En explorant les **avancées technologiques** et les **innovations de pointe**, les possibilités émergentes offertes par **l'impression 3D métallique sans supports** seront mises en lumière. Cette démarche éducative promet d'inspirer les participants à **repenser les pratiques traditionnelles** et à explorer de nouveaux horizons dans le domaine de la fabrication additive.

La **fabrication responsable** et la **durabilité** sont les **principes essentiels** de tout ce qu'EOS fait, tant en interne qu'en externe. Les clients et leurs exigences se trouvent au cœur de tout. **EOS** est le **fournisseur technologique leader à l'international** pour **l'impression 3D de métaux et de plastiques**. Plus que toute autre entreprise, EOS a maîtrisé les interactions entre **les lasers et les matériaux en poudre**. Elle propose tout ce dont on peut avoir besoin, à partir d'une seule source : **imprimantes 3D, matériaux et paramètres de processus**. Tout est intelligemment coordonné afin de garantir une **qualité de pièces élevée et fiable**, ce qui offre un avantage compétitif essentiel à ses clients. Sa gamme inclut également des services et des offres de conseil complètes dans le monde entier.

Lors de ces deux journées, **trois autres thématiques** seront traitées lors de prises de parole animées par des **intervenants experts** :

- **La compétition automobile, formidable accélérateur technologique**
- **L'électrique, du producteur au consommateur**
- **L'hydrogène, vecteur énergétique du futur**

Les **décisionnaires, acheteurs, commerciaux, ingénieurs** de tous les secteurs concernés par ces échanges, tels que les sports mécaniques, l'automobile, les véhicules industriels, l'aéronautique, le ferroviaire, le spatial, la défense et l'industrie manufacturière d'une manière générale **participent à ces deux journées exceptionnelles**

Les autres structures inscrites, **Angst & Pfister**, partenaire de développement d'innovation pour composants en caoutchouc ; **ARRK LCO PROTOMOULE**, spécialisés dans le prototypage rapide ainsi que la production en petites et moyennes séries, plastiques et métalliques ; **TMD Friction Friction** l'un des plus grands de fabricants mondiaux de matériaux de friction pour l'automobile, le sport auto, le ferroviaire,

Une **vidéo retraçant les moments importants** d'une édition précédente est disponible sur : www.ibdlemans.fr

A propos des International Business Days Le Mans

Depuis 2008

+ de 7000 rendez-vous personnalisés
+ de 2500 participants

96% aiment le concept
30% de participants fidèles

15 pays représentés
70 business expertises

INFORMATIONS PRATIQUES

www.ibdlemans.fr

2024@ibdlemans.com

+33 6 82 56 45 80



Sous le
Haut Patronage de



L'événement créé
et organisé par

