

Fabrication additive

## > Partenaire du JEC World 2020, l'IMT animera l'espace « 3D PRINTING HUB » consacré aux composites 3D printing du 3 au 5 mars

L'impression 3D est en croissance constante depuis les années 2000. Les enjeux, à la fois économiques, techniques et culturels de cette technologie poussent les entreprises à investir de plus en plus dans ces nouveaux procédés industriels. Pourtant de nombreuses questions scientifiques restent encore à résoudre sur lesquelles les chercheurs s'investissent.

A ce jour, quelles sont les dernières avancées techniques en impression 3D ? A l'occasion du salon JEC World 2020, l'IMT animera le « 3D PRINTING HUB » sponsorisé par la société Thermwood.

Suite au succès de l'année précédente, le salon JEC World 2020 a décidé de dédier un espace à l'impression 3D, le **HUB 3D printing**, où l'IMT occupera une place centrale en tant que leader sur la fabrication additive. A cette occasion, l'IMT présentera **sur son stand (n° 92, allée R, Hall 5)** des pièces en matériaux composites et des machines de fabrication additive telles qu'Ultimaker, Anisoprint.



Les chercheurs des écoles de l'IMT et leurs partenaires (IMT Lille Douai, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, Mines ParisTech et Elanplast) seront présents sur le stand avec des démonstrations live de leurs machines et pièces significatives ainsi que des vidéos illustrant la diversité des travaux effectués au sein de l'IMT dans le domaine de la fabrication additive des matériaux composites.

Plus particulièrement, IMT Lille Douai présentera sa [plateforme LASCALA](#) (LArge SCALe plAstics and composites 3D printing) qui permet des productions souples d'objets de grande taille (jusqu'à 5 m x 2 m x 1 m). Mines ParisTech proposera une démonstration de projection par Cold Spray sur substrat composite.

Le 4 mars, l'IMT sera aussi présent sur le stand de son partenaire la TUM (n° 85, allée D, Hall 6), pour lancer avec lui l'appel à projets de l'Académie franco-Allemande pour l'Industrie du futur.

Enfin, IMT Lille Douai sera également présent avec un stand (n° 101, allée C, Hall 5) sur le « EDUCATION HUB » et sur le stand Hauts-de-France Hub, (n° 74, Hall 6)

**Votez pour Le projet DESTINY** (bout-avant de train en composites thermoplastiques) finaliste des JEC Innovation Awards 2020, catégorie « Véhicules et Infrastructure Ferroviaire » (Railway Vehicles & Infrastructure).

Candidature portée par Stratiforme, et IMT Lille Douai.

Le vote du public est ouvert. Soutenez le projet avec vos « clics » !

Pour voter, rendez-vous sur :

<https://my.beekast.com/kast/jw2020innovationawards/welcome> et « likez » DESTINY

...

**A propos de l'IMT** [www.imt.fr](http://www.imt.fr)

Placé sous la tutelle du Ministère en charge de l'économie, de l'industrie et du numérique, l'Institut Mines-Télécom est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche regroupant 8 grandes écoles, 2 filiales et un réseau de partenaires stratégiques et affiliés. Ses activités menées dans les domaines des sciences de l'ingénieur et du numérique sont mises au service de la formation d'ingénieurs et de managers, de la recherche partenariale, de l'innovation et du soutien au développement économique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement stratégique sur les transformations majeures du XXI<sup>e</sup> siècle : numériques, industrielles, énergétiques et écologiques, et éducatives. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur, et créateur avec la TUM de l'académie franco-allemande pour l'industrie du futur, il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. L'IMT forme chaque année plus de 12000 étudiants, réalise près de 70 millions de contrats de recherche et ses incubateurs accueillent une centaine de start-up

**Contacts presse**

**Agence OXYGEN**

Myriem Benseghir / Lucie Bocquier

01 84 02 11 32 / 06 58 69 79 01

[myriem.b@oxygen-rp.com](mailto:myriem.b@oxygen-rp.com) / [lucie@oxygen-rp.com](mailto:lucie@oxygen-rp.com)

**Institut Mines-Télécom**

Isabelle Lautraite

01 75 31 40 82 - 06 76 12 00 53

[isabelle.lautraite@imt.fr](mailto:isabelle.lautraite@imt.fr)