

2^{ème} SYMPOSIUM « FABRICATION ADDITIVE ET METIERS DE LA METALLURGIE »

Le 13 octobre 2016, le Pôle de compétitivité MATERIALIA et la plateforme PLATINIUM3D organisent le 2^{ème} Symposium « FABRICATION ADDITIVE ET METIERS DE LA METALLURGIE » au sein du Campus des Métiers et Qualification « Procédés et Matériaux Innovants » de Charleville-Mézières.

La première édition en 2015 avait permis d'annoncer la création du projet de plateforme de fabrication additive PLATINIUM3D. En 2016, c'est au cœur des plateaux techniques de PLATINIUM3D que va se dérouler cet événement.

La fabrication additive, aussi appelée impression 3D, s'est développée si bien et si rapidement qu'elle s'annonce aujourd'hui comme l'un des piliers d'une nouvelle révol

Cette manifestation va réunir plus de 150 participants impliqués dans la fabrication additive et l'Industrie du Futur, qu'ils soient industriels, chercheurs, enseignants ou acteurs du territoire.

Cette journée dédiée à l'industrialisation des procédés de fabrication additive au sein des entreprises de la Métallurgie se donne 3 ambitions :

1. Donner un éclairage sur le développement de ces techniques au sein des grands marchés et de fournir des exemples concrets au sein d'entreprises industrielles.
2. Exposer les derniers développements scientifiques et technologiques.
3. Echanger sur l'aspect stratégique de la formation des étudiants et des salariés.

Après avoir pris connaissance de la place du Grand Est et de la France en matière de fabrication additive (exposés par MATERIALIA, IREPA LASER et l'ALLIANCE POUR L'INDUSTRIE DU FUTUR), de grands donneurs d'ordres (AREVA, SNCF, GROUPE PSA, SAFRAN) viendront expliquer l'utilisation envisagée au sein des marchés de l'énergie et des transports automobiles, ferroviaires et aéronautiques.

Des centres techniques et laboratoires (IREPA LASER d'Illkirch, l'IRCCYN de Nantes, le SIRRIS de Liège, le CRITT MDTs de Charleville-Mézières, le CTIF de Sèvres) prendront la parole pour relater les actions qu'ils mènent en matière de transfert de technologie vers les entreprises.

Ensuite, seront accueillis des représentants du Ministère de l'Education Nationale, de l'UIMM Champagne-Ardenne, du CETIM et de DASSAULT SYSTEMES qui échangeront sur l'importance des formations dans le déploiement de ces technologies et faire un point sur les initiatives en France et à l'Etranger.

Enfin, la parole sera donnée à des industriels régionaux qui développent des programmes de recherche et développement, en partenariat notamment avec les partenaires scientifiques de PLATINIUM3D, visant à trouver des applications de la fabrication additive au sein de leurs activités.

Durant cette journée aura lieu l'inauguration de PLATINIUM3D placée sous la coprésidence du Préfet des Ardennes, Pascal JOLY, et du Président du Conseil Régional Grand Est, Philippe RICHERT.

Contacts :

Thierry JEAN – Président du pôle MATERIALIA, thierry.jean@materialia.fr, +33(0)6 12 82 57 59

Sébastien GUENET – Délégué Territorial « Ardennes » UIMM Champagne-Ardenne – sguenet@uimm-ca.fr, +33(0)3 24 36 25 85