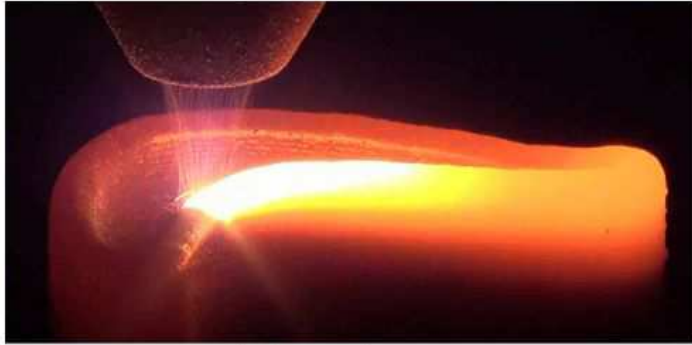
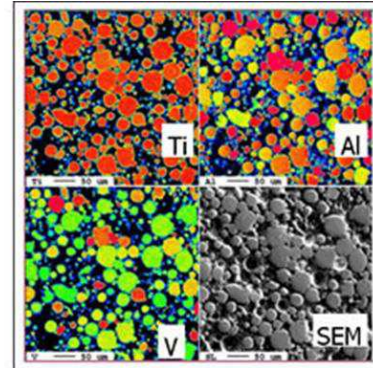


Journée “Fabrication additive”

30 Novembre 2017 - GPM, Technopole du Madrillet, Université de Rouen



<http://www.mmsonline.com/cdn/cms/hybridmachinecompinesmillingandadditivemanufacturing-.jpg>



<http://www.3ders.org/images2016/osaka-titanium-targets-aerospace-medical-tilop64-additive-manufacturing-powder-3.jpg>

Le but de cette journée est de rassembler différents acteurs du domaine de la fabrication additive pour présenter les enjeux et discuter des challenges actuels avec les chercheurs du département « Métallurgie, Vieillissement et mécanique » du Groupe de Physique des matériaux. Des étudiants des formations matériaux, thésards et post-doc assisteront également à cette journée.

Programme prévisionnel

- | | |
|-------|---|
| 9h | <i>Accueil</i> |
| 9h15 | <i>Production de poudres métalliques à grande échelle.</i>
Frédéric Rabet, Metalvalue |
| 10h | <i>Pause café</i> |
| 10h30 | <i>Etat de l'art et évolution des machines dédiées à la fabrication additive.</i>
Eric Baustert, Volum-e |
| 11h15 | <i>Microstructures d'alliages d'aluminium produits par fabrication additive.</i>
Williams Lefebvre, GPM |
| 12h | <i>Déjeuner</i> |
| 14h | <i>Application de la fabrication additive pour la filière spatiale</i>
Pierre Bernard, Ariane Group |
| 14h45 | <i>Prospective sur l'apport de la fabrication additive pour les centrales électriques</i>
Faiza Sefta, EDF |
| 15h30 | <i>Présentation de la nouvelle plateforme de fabrication additive du Madrillet</i>
Fabrice Barbe, GPM |
| 16h | <i>Visite du laboratoire pour les intervenants extérieurs</i> |