



## LA FABRICATION ADDITIVE et la RETRO-CONCEPTION

« Etat de l'art, évolution, témoignages et illustrations, démonstrations, identification d'acteurs picards du domaine, échanges »

17 Mars 2015 de 8h30 à 15h00

UTC – Centre d'Innovation Daniel THOMAS – 57 Avenue de Landshut à Compiègne

Ordre du jour :

8h30 à 9h00	Accueil autour d'un café	
9h00 à 9h15	Introduction	Joël DELMOTTE – ARI Picardie
9h15 à 10h15	Etat de l'art sur la fabrication additive et la rétro-conception	Pr Alain BERNARD – Vice-Président de l'Association Française de Prototypage Rapide
10h15 à 10h30	Le Centre d'Innovation de l'UTC dont son FabLab et son atelier de mécanique	Bruno RAMOND - UTC
10h30 à 10h45	Programme de recherche et rétro-conception à l'UTC	Alexandre DURUPT – UTC Harvey ROWSON – DELTA CAD
10h45 à 11h00	Applications en impression 3D et rétro-conception à l'IUT GMP d'Amiens	Hugues TORTAJADA – IUT GMP d'Amiens
11h00 à 11h15	Pause	
11h15 à 11h30	Témoignage : un prototypage bien plus rapide grâce à l'impression 3D	Baptiste SELHUM – 4 Axes Conception
11h30 à 11h55	Réponse industrielle aux attentes – Prototypes fonctionnels – FabLab/Living Lab objets connectés	Dominique HAYE – PFT Innovaltech Vincent DEMORTIER – FabLab/LivingLab objets connectés Faubourg Numérique de Saint Quentin
11h55 à 12h10	La raison d'être des FAB LAB	Jean-Baptiste HEREN – Fab Lab ETOELE à Amiens
12h10 à 12h20	Formulation sur mesure et fabrication de fils pour tests sur imprimantes 3D	Yves MACHU – CRIT Polymères
12h20 à 12h45	Discussion ouverte questions/réponses	Modérateur Joël DELMOTTE
12h45 à 13h30	Cocktail déjeunatoire	
13h30 à 15h00	Présentations et démonstration de 15 minutes : <ul style="list-style-type: none"><li>- de chacun des FabLabs Picards,</li><li>- de MSC Scanning,</li><li>- des projets du Faubourg Numérique et des financements accessibles.</li></ul>	MSC Scanning (Nicolas ROMIAN) FabLab UTC Centre d'Innovation (Yvan DUHAMEL et Nicolas PITON) ETOELE & IUT GMP Amiens (Jean-Baptiste HEREN) IUT de l'Aisne et PFT Innovaltech (Dominique HAYE) FabLab de Soissons (Baptiste SELHUM) FabLab de Château Thierry (Michel PY) Services et objets connectés (Vincent DEMORTIER)

Une part du temps sera consacrée à la réponse aux questions des participants.

L'ARI Picardie est financée par

