

Présentation du RDM FA

Les procédés de fabrication par méthode additive, appelés couramment Impression 3D, se développent fortement depuis quelques années.

Le Comité de Pilotage du RDM a mis en place en 2015 un Groupe de Travail (GT) dont l'objectif principal était de faire un état des lieux des procédés existants et des projets d'implantation.

Le Groupe de Travail Fabrication Additive, animé par Philippe Repain (LPNHE) jusqu'en 2020, a remis son rapport en 2016.

En 2021, un nouveau Groupe de Travail, animé par Lionel Auffray (FAST), est formé et prend le nom de Réseau Des Mécaniciens Fabrication Additive (RDM FA).



Objectifs du RDM FA

Le RDM FA propose des informations, réflexions, retours d'expériences sous la forme de webinaires, journées techniques et formations dans le domaine qu'il affectionne : la Fabrication Additive.

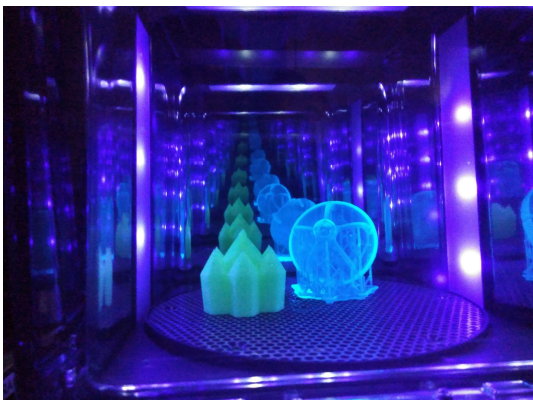
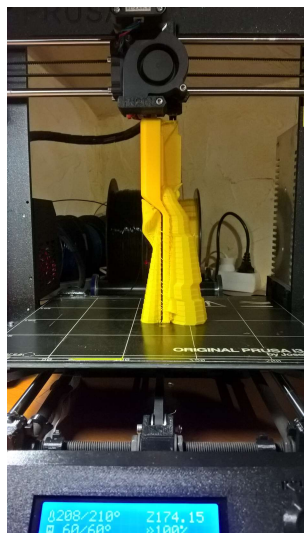
Le RDM FA est formé de 10 personnes issues du CNRS et du monde universitaire.

Le RDM FA publie sur internet et sur Twitter :

➢ <https://rdm.prod.lamp.cnrs.fr/le-reseau-revient-sur-la-fabrication-additive/>

➢ Inscription à la liste de diffusion: lionel.auffray@universite-paris-saclay.fr

➢ [@CNRS_RdM](https://twitter.com/CNRS_RdM)



Membres du RDM FA

Prénom Nom	Mail	Laboratoire	CNRS UMR	INRIA	Site
Jean Claude LANGE	jean-claude.lange@cnrs.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Lionel Auffray	lionel.auffray@universite-paris-saclay.fr	FAST	UMR 7041	INRIA	Orsay
Christophe MALLET	christophe.mallet@universite-paris-saclay.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Jean Marie LENOIR	jean.marie.lenoir@cnrs.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Jean Pierre HANDELIN	jean.pierre.handelin@universite-paris-saclay.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Thomas BOUILLAUD	thomas.bouillaud@universite-paris-saclay.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Mathieu BOUILLAUD	mathieu.bouillaud@universite-paris-saclay.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Jean Pierre HANDELIN	jean.pierre.handelin@universite-paris-saclay.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Jean Marie LENOIR	jean.marie.lenoir@cnrs.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Thomas BOUILLAUD	thomas.bouillaud@universite-paris-saclay.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Mathieu BOUILLAUD	mathieu.bouillaud@universite-paris-saclay.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay
Jean Pierre HANDELIN	jean.pierre.handelin@universite-paris-saclay.fr	CMAP	UMR 7041	INRIA	Orsay

Les Rendez-vous du RDM FA

Depuis janvier 2022, le RDM FA propose mensuellement des retours d'expériences sous la forme de webinaires.

Ces webinaires ont réuni jusqu'à 75 personnes!



Thèmes des webinaires

REX - Machine d'impression 3D Form 3 (Technologie SLA) de chez Formlabs (Janvier 2022 - L. Auffray).

La Fabrication Additive pour un instrument scientifique itinérant (février 2022 - G. Chalumeau).

Premier retour d'expérience sur l'impression PEEK (Mars 2022 - A. Lantheaume et P. Repain).

Electron Beam Melting (EBM) - Principe, Mise en œuvre et Sécurité (Mai 2022 - C. Ballage).

