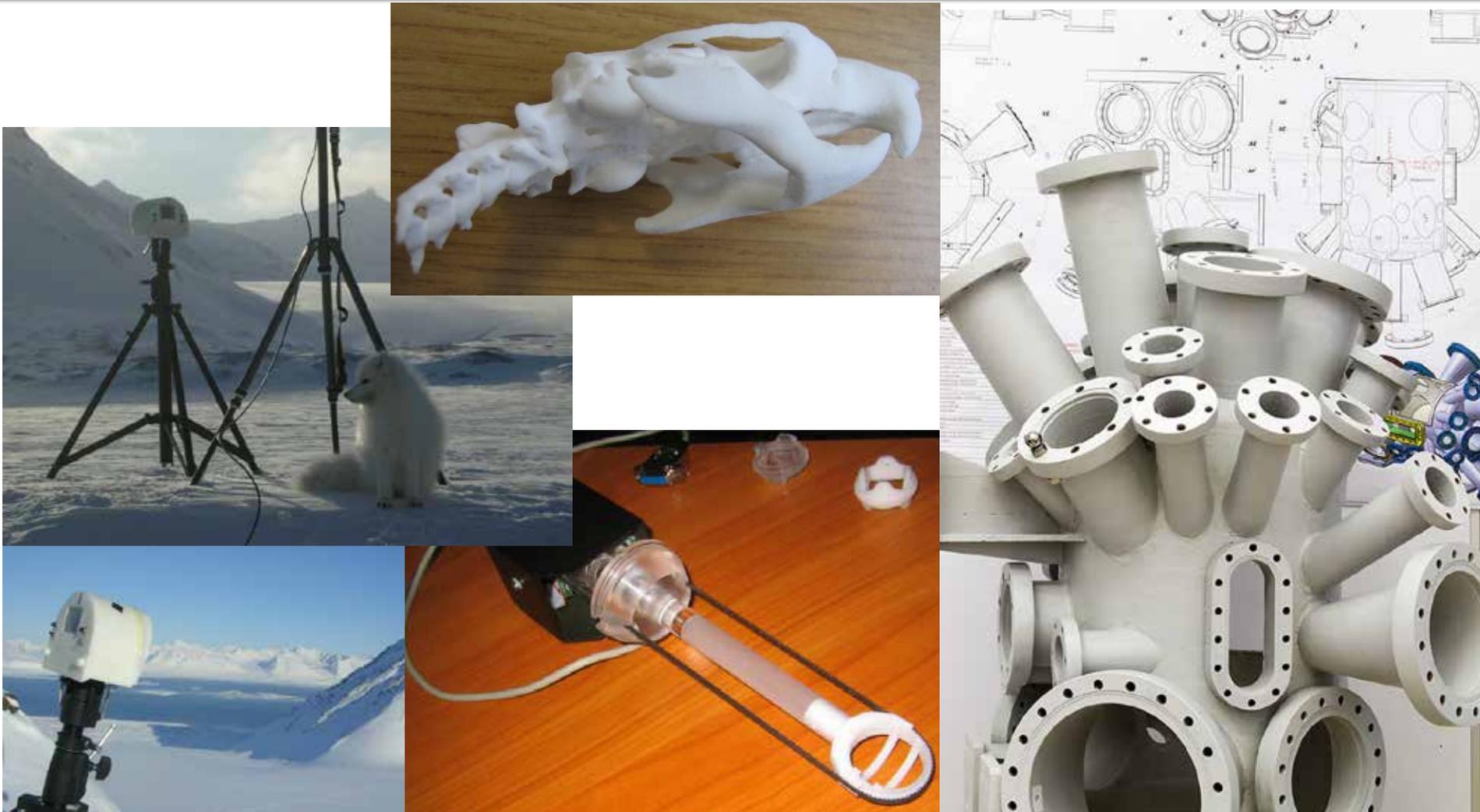




école technologique 2015

du prototypage rapide à la fabrication directe,
les nouveaux enjeux de la fabrication au CNRS

en images



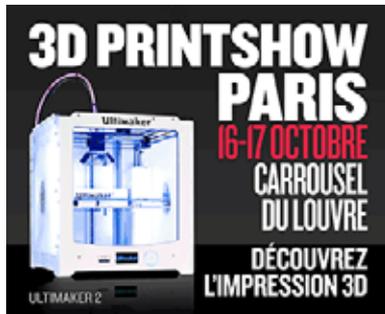
13 & 14 janvier 2016

Ph JEANTET - RDM - Colloque rencontres des réseaux professionnels du CNRS

ça bouge en octobre 2015

6 Salons en Octobre 2015 relatifs à: Prototypage rapide

Prochaine date	Nom du salon	Ville / Pays	Périodicité
05.10 - 10.10 2015	EMO MILANO <i>Salon international de la machine-outil. Mise en forme et découpe du métal, soudage, traitements thermiques et de surface, robotique, assemblage, outils, composants, métrologie, contrôle qualité</i>	Milan > Italie	ts les six ans
08.10 - 10.10 2015	3D PRINT EXPO RUSSIA <i>Salon des technologies avancées d'impression et de numérisation en 3D</i>	Moscou > Russie	nc
15.10 - 17.10 2015	IPRINT 3D EXPO <i>Salon de l'impression 3D en Chine</i>	Zhuhai > Chine	nc
16.10 - 17.10 2015	3D PRINTSHOW PARIS <i>Salon et conférence dédiés à l'impression 3D à Paris</i>	Paris > France	nc
20.10 - 22.10 2015	INSIDE 3D PRINTING - CALIFORNIA <i>Salon professionnel et conférence dédiés à l'impression 3D</i>	Santa Clara, CA > USA	annuel
20.10 - 22.10 2015	INSIDE 3D PRINTING - SANTA CLARA <i>Salon professionnel et conférence dédiés à l'impression 3D</i>	Santa Clara, CA > USA	annuel



nouveau format

- i **cours magistraux** *et apports théoriques le matin*
- i **TP & TD** *l'après-midi en sous-groupe (mise en pratique sur matériel réel)*
- i **REX** *en séance plénière en seconde partie d'après-midi*
- i **salon professionnel**
 - § Triple effet (veille, brassage & financier !)
- i **table ronde et HOT SPOT**

Alchimie
souvent perçue

cours en séance plénière
90 personnes sur 4 jours



4 TP & TD différents de 2H30



salon professionnel
avec du matériel sur 300 m²



REX, Table ronde, HOT SPOT
universitaires & professionnels



identification des besoins

- | veille technologique amont
 - § 3 actions en région la précédente décennie
- | population cible identifiée
- | identification des moyens
 - § techniques
 - § administratifs
 - § financiers



démarche réseau

- i répondre et devancer les attentes de la communauté (CNRS et autre !!!)
- i densification des échanges
 - § > formation en résidentiel
- i il n'y a aucun autre chaudron pour les **IT A** qui permette cela
 - § c'est un formidable incubateur

Réseau de Métier
et de technologie



ingénierie pédagogique



- i les objectifs attendus :
 - § répondre aux enjeux opérationnels et organisationnels de ces nouvelles technologies
 - § identifier l'impact sur les nouvelles compétences métiers
 - § maîtriser et savoir anticiper le transfert de technologie
 - § identifier les formations d'accompagnement

un vrai support des services de la formation permanente du CNRS

organisation

- i équipe projet
- i lieux et contraintes d'intendances
- i support de l'ensemble des acteurs
 - § un planning
 - § des "work packages"
 - § de l'énergie



les petits



- | une vraie équipe projet performante
- | 1 Site WEB, fédérateur avec un suivi
- | des listes de diffusion, active et réactive
- | des questionnaires d'inscription & de satisfaction en ligne, multiplateforme !
- | évaluation à chaud & à froid 6 mois après
- | une "cellule" image vidéos et photos

résultat

i si vous avez réussi

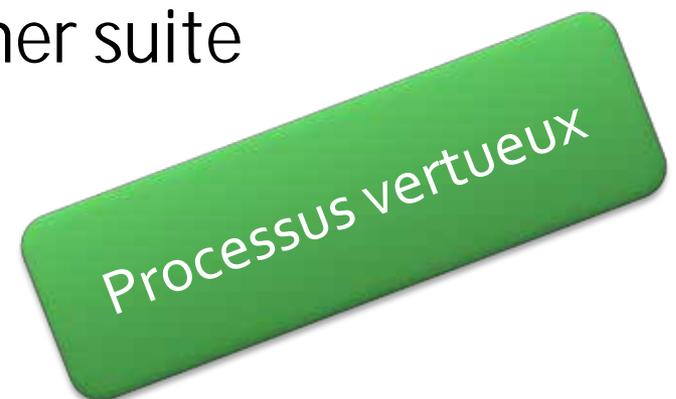


§ les savoirs sont diffusés dans nos laboratoires

- cela génère de l'activité

§ vous animez une communauté enrichie,

§ vous êtes contraints de donner suite



AUTRANS 2015



les participants et les acteurs
étaient satisfaits à la fin de cette
première école technologique
d'AUTRANS 2015

