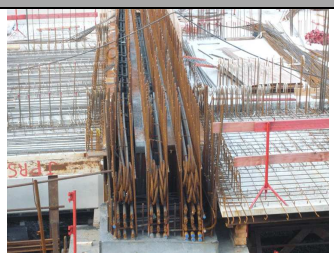
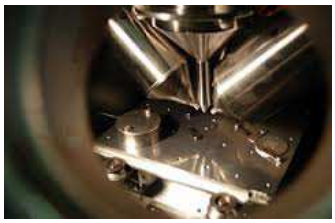
L'IUT1 fête la science

-campus de Saint-Martin d'Hères -

Jeudi 16 et vendredi 17 octobre 2014

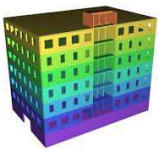
Réservé aux collégiens et lycéens

- **3 circuits** de 6 ou 7 ateliers thématiques d'une durée de 20 mn chacun proposés par les départements Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et Productique, Génie Civil – Construction Durable, Réseaux et Télécommunications.
- 1 des 3 circuits vous sera proposé en fonction de vos réservations et du temps dont vous disposez,
- un document à compléter tout au long de la visite sera remis à chaque visiteur.

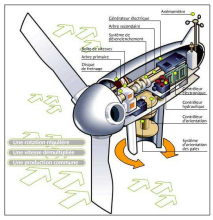
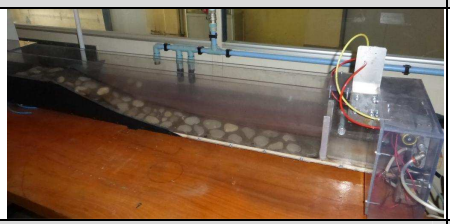
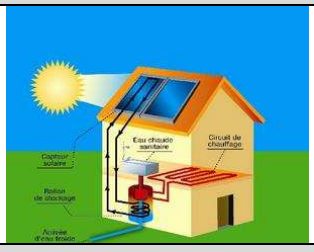
Circuit n°1		
		
Robotique	**Construction en béton armé**	**Photovoltaïque**
		
Fonderie aluminium	**Science des matériaux**	**Vélos et véhicules électriques**
Les drônes		

Contact mail : pierre-francis.canat@ujf-grenoble.fr

Circuit n°2

Usiner et Fabriquer une pièce et la mesurer sur une MMT	**Robotique industrielle en génie mécanique et productique**	**Optiques et leds**
Phénomènes physiques	**Bâtiments intelligents**	**Téléphonie IP**
		
Bâtiments en zone sismique		

Circuit n°3

		
Transmission de l'information à distance	**Eolien**	**Quelles lampes pour quelles applications ?**
		
Métrologie sans contact	**Quelques aventures des sciences mécaniques**	**Karts électriques**
		
Solaire thermique		

Contact mail : pierre-francis.canat@ujf-grenoble.fr