

## Cours MVA « Nuages de points et modélisation 3D »

### Déroulement résumé – dates pour janvier-mars 2014

<b>12/01</b>	<b>Systèmes de perception 3D et recalage (1/2)</b> 3h cours (perception + début recalage avec démo ICP)	<b>(FG)</b>
<b>19/01</b>	<b>Systèmes de perception 3D et recalage (2/2)</b> 1h cours + 2h TP	<b>(FG)</b>
<b>26/01</b>	<b>Description locale des courbes et surfaces</b> 2h cours + TP ?	<b>(FG)</b>
<b>2/02</b>	<b>Rendu de nuages de points et maillages</b> 1h30 cours + 1h30 TP	<b>(TB)</b>
<b>9/02</b>	<b>Reconstruction de courbes et surfaces</b> 2h cours + 1h TP (Meshlab)	<b>(JED)</b>
<b>16/02</b>	<b>Modélisation et segmentation</b> 1h30 cours + 1h30 TP (RANSAC) Présentation des projets	<b>(FG)</b>
Choix des projets : par courriel		
<b>2/03</b>	<b>Séminaire de recherche</b> 30' + questions x 3	<b>(FG, JED, TB)</b>
<b>16/03</b>	<b>Présentation des projets effectués par les élèves</b>	<b>(FG, JED, TB)</b>