

**2013-2014 Traitement de l'information et vision artificielle (ex "Mathématiques pour l'image")
ENPC - département IMI - cours VITR1**

Attention, le cours 2013-2014 évolue par rapport à l'année 2012-2013

Date	N°	Intervenant	Intitulé
07-oct	1	Pascal Monasse	Les bases du traitement d'image
14-oct	2	Guillaume Obozinski	Théorie de Fourier
04-nov	3	Guillaume Obozinski	Réduction de dimension
25-nov	4	Guillaume Obozinski	Théorie de l'information
02-déc	5	Guillaume Obozinski	Théorie des ondelettes 1
09-déc	6	Nikos Komodakis	Discrete optimization in computer vision: introduction/basic concepts, Markov Random Fields (MRFs)
16-déc	7	Nikos Komodakis	Dynamic programming & belief propagation, message-passing-based optimization algorithms
06-janv	8	Guillaume Obozinski	Théorie des ondelettes 2
13-janv	9	Nikos Komodakis	Max-flow, min-cut, and submodularity
20-janv	10	Nikos Komodakis	Graph-cut based discrete optimization method
27-janv	11	Nikos Komodakis	Segmentation & clustering
03-févr	12	Nikos Komodakis	Structured-output learning & max-margin parameter estimation for MRFs
10-févr	13	Tous	Examen

Tous les cours ont lieu aux Ponts le lundi de 14h30 à 17h45.

La salle est indiquée le jour-même sur les écrans d'affichage.

C'est généralement la V204 (cours 14:30-16:00) et la V313 (TP 16:15-17:45)

Plus de détails à l'URL : <http://imagine.enpc.fr/~marletr/enseignement/mpi/>