



Département Mathématiques

Tél. : +33 1 47 40 59 02 - Fax : + 33 1 47 40 59 01  
E-mail : [www.math.ens-cachan.fr](http://www.math.ens-cachan.fr)

**Master Mathématiques Vision Apprentissage**

Bâtiment Laplace - 1<sup>er</sup> étage  
61, avenue du Président Wilson  
94235 CACHAN Cedex  
Tél : 01.47.40.59.02  
Fax : 01.47.40.59.01

Adresse électronique : [Carine.Saint-Prix@cmla.ens-cachan.fr](mailto:Carine.Saint-Prix@cmla.ens-cachan.fr)

Cachan, le 16/07/14

**Master « Mathématiques et Informatique pour les Sciences du Vivant »**  
**Spécialité « Mathématiques Appliquées »**  
**Parcours « Mathématiques, Vision, Apprentissage » (2<sup>ème</sup> année)**  
**Relevé de notes provisoire de Mr Mathieu CARRIERE**

*Le Master requiert la validation de 8 modules et du stage (60 ECTS)*

	Note sur 20	ECTS*
Probabilistic Graphical Models Bach / Obozinski	16	4
Machine Learning for Computer Vision I. Kokkinos	14	4
Optimisation convexe et applications en apprentissage A. D'Aspremont	17	4
Advanced Medical Imaging Delingette / Pennec	14.5	4
Méthodes à noyau pour l'apprentissage JP. Vert	15.3	4
Géométrie et espaces de formes A. Trounev	17.5	4
Total ECTS acquis :		24
Note de stage : <i>En attente</i>		
Décision du jury : <i>En attente</i>		

Le responsable du Master MVA

Nicolas VAYATIS

Département de Mathématiques  
Ecole Normale Supérieure  
de Cachan  
61, Av. du Président Wilson  
Bâtiment Laplace, 1<sup>er</sup> étage  
F 94325 CACHAN CEDEX  
Tél.: 01 47 40 59 06 - Fax: 01 47 40 59 01

\* *European Credit Transfer System*