

**Master Recherche**  
**Emploi du temps 2ème Trimestre 2011 – 2012**

**Début des cours : 05 décembre 2011 - Fin des cours : 24 février 2012**

**Examens : du 05 au 15 mars 2012**

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin		<u>Transport optimal</u>  Y. Brenier/ N. Gigli  9h - 12h (*)	<u>Analyse et geometrie en theorie des groupes</u>  E. Aubry/F. Gautero  8h30 - 11h30	<u>Problèmes inverses pour l'environnement</u>  D. Auroux  8h30 - 11h30	<u>From dynamical systems to complex systems</u>  J.M. Gambaudo  9h - 12h
Après midi  14h -17h	<u>Algèbre effective et géométrie réelle</u>  B. Mourrain		<u>Arrangement d'hyperplans</u>  A. Dimca		<u>Mathematics for biology: An introduction</u>  T. Goudon/ R. Masson (**)

**Salle:** Tous les cours auront lieu en **Salle 1** du Laboratoire J.A. Dieudonné

**Semaine 3 des cours :** 19, 20,21 décembre 2011 et 05, 06 janvier 2012

**(\*) Transport Optimal :** 1er cours le mardi 13 décembre de 14h à 17h (horaire exceptionnel)  
 Séance supplémentaire le mardi 21 février de 14h à 17h

**(\*\*) Mathematics for biology :** les 2 premiers cours seront assurés par M. Ribot les 9 et16 décembre de 14h à 15h30