

## Master 2 AMS/AM – Emploi du temps 2022/2023

**Réunion de rentrée : Lundi 29 Août 2022, 13h30-14h30, salle 2L8 - Semaine de remise à niveau Math (Bloc 0) : du 29/08 au 02/09/2022 et Informatique du 7 au 23/09 (voir planning dédié)**  
**Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30\*. Cours annuels de 30h répartis sur 9 semaines (3h30 les 6 premières semaines et 3h les 3 dernières\*) (\* Sauf mentions contraires)**

**Bloc 2 : Du 21 Novembre 2022 au 10 Février 2023** – Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30, sauf mentions contraires. Congés : 19/12/22 au 02/01/2023 inclus

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	<b>E1 (Orsay) Salle OE1</b> <b>Analyse fonctionnelle pour les équations de Navier-Stokes (EN5310)</b> D. Chamorro, P-G. Lemarié-Rieusset <i>+ Séance le J.05/01 à 14h</i>	<b>O4 (Orsay) Salle 1A7</b> <b>Équations dispersives</b> P. Gérard (EN5311)	<b>AMS308 (ENSTA)</b> <b>Modèles mathématiques et leur discrétisation en électromagnétisme</b> P. Ciarlet, M. Kachanovska (EN5320)	<b>VO3 (Orsay) Salle OD1</b> <b>Analyse théorique et numérique des systèmes hyperboliques</b> C. Chalons (EN5317)  <i>+ TP salle OE5 les 19 et 26 janv., et 02 fév.</i>	<b>O6 (Orsay) Salle OA7</b> <b>Calcul des variations (9h-12h)</b> J-F. Babadjian (EN4718) <i>Cours commun avec M2 OPT</i> <b>Du 06/01 au 20/01/23 (lundi + vendredi)</b>
	<b>AMS307 (ENSTA)</b> <b>Problèmes de diffraction en domaines non bornés (EN5312)</b> A-S. Bonnet Ben-Dhia, E. Lunéville <i>+ Séance le J.12/01 à 14h</i>	<b>AMS306 (ENSTA)</b> <b>Techniques de discrétisation avancées pour les problèmes d'évolution</b> S. Imperiale, P. Joly (EN5325)			<b>CS1 (Centrale Supélec)</b> <b>Méthodes de moments dérivées d'une équation cinétique</b> F. Laurent-Nègre, T. Pichard (NX17803) <i>Sauf 21/11 et 06/02</i>
Après-Midi	<b>O6 (Orsay) Salle OA1 (sauf 5/12 : 2L8)</b> <b>Calcul des variations (14h30-17h30)</b> J.F Babadjian (EN4718) <i>Cours commun avec M2 OPT</i> <b>Jusqu'au 23/01 (lundi + vendredi)</b> <b>Examen le 30/01</b>	<b>AMS310 (ENSTA)</b> <b>Equations intégrales de frontière</b> E. Bécache, M. Kachanovska (EN5322)	<b>MSE302 (ENSTA)</b> <b>Introduction à l'imagerie médicale</b> L. Giovangigli, P. Millien (MM12003) <i>Cours commun avec M2 MSV</i>		<b>V04 (ENSTA)</b> <b>Optimisation sans gradient et application en calcul scientifique</b> A. Auger (EN8273) <i>Cours commun avec M2 OPT</i>

**Bloc 3 : Du 13 Février au 31 mars 2023** - Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30, sauf mentions contraires. Pas de congés prévus en février.

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin		<b>V06 (Orsay) Salle 1A7</b> <b>Analyse Théorique et numérique de systèmes non strictement hyperboliques</b> QH TRAN (NX 17812)	<b>O7 (Orsay) Salle OD1</b> <b>Introduction à l'étude des résonances quantiques</b> T. RAMOND (NX 17811) <i>Cours commun M2 AAG</i>	<b>X04 (X)</b> <b>Modèles cinétiques</b> F. GOLSE (EN 8275)	<b>SOD332 (ENSTA)</b> <b>Contrôle géométrique</b> D. PRANDI (EN 8276) <i>Cours commun M2 OPT</i>
Après-Midi	<b>AMS311 (ENSTA)</b> <b>Homogénéisation stochastique</b> L. GIOVANGIGLI (MM12002)	<b>X05 (Orsay) Salle 1B14</b> <b>Contrôle des EDP</b> F. BONNANS (EN 5340) <i>Cours commun M2 OPT</i>	<b>O8 (Orsay) Salle OD1</b> <b>Transport Optimal</b> Y. BRENIER (EN 4724) Sauf 15 mars 2023 <i>Cours commun M2 OPT</i>		<b>V07 (Orsay) Salle OA7</b> <b>Inégalités de Carleman et applications</b> L. ROBBIANO (EN 5314)
					<b>MSE303 (ENSTA) Salle 1148</b> <b>Modélisation mathématique et estimation en biomécanique cardiaque</b> D. CHAPELLE et P. MOIREAU (MM12004) <i>Cours commun M2 MSV</i>