

**Bloc 2 : Du 22 Novembre au 11 Février** – Les cours ont lieu de **9h à 12h30** et de **14h à 17h30**, sauf mentions contraires. Congés : Semaines des 20 et 27 décembre

		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	AM	<b>E1 (Orsay) Salle OE1 à partir de janvier en OA3</b> <b>Analyse fonctionnelle pour les équations de Navier-Stokes</b> (EN5310) D. Chamorro, P-G. Lemarié-Rieusset	<b>O4 (Orsay) Salle OA1</b> <i>*sauf le 14/12 en salle 3L15</i> <b>Équations dispersives</b> P. Gérard (EN5311) <i>Cours commun M2 AAG</i>			<b>O6 (Orsay) Salle OA1</b> <b>Calcul des variations</b> J-F. Babadjian (EN4718) <i>Cours commun M2 OPT</i> <b>Jusqu'au 14/01</b> (mardi+vendredi) *
	AM-MS	<b>AMS307 (ENSTA)</b> <b>Problèmes de diffraction en domaines non bornés</b> (EN5312) A.-S. Bonnet Ben Dhia, E. Lunéville	<b>AMS306 (ENSTA)</b> <b>Techniques de discrétisation avancées pour les problèmes d'évolution</b> S. Imperiale, P. Joly (EN5325)	<b>AMS308 (ENSTA)</b> <b>Modèles mathématiques et leur discrétisation en électromagnétisme</b> P. Ciarlet, M. Kachanovska (EN5320)	<b>VO3 (Orsay) Salle OA3 à partir de janvier</b> <b>Analyse théorique et numérique des systèmes hyperboliques</b> C. Chalons (EN5317) <i>TP salle OE5 les 3 et 10 février 2022</i>	<b>CS1 (Centrale Supélec)</b> <b>Méthodes de moments dérivées d'une équation cinétique</b> F. Laurent-Nègre, T. Pichard (NX17803)
Après-Midi	AM		<b>O6 (Orsay) Salle OA1</b> <b>Calcul des variations</b> J.F Babadjian (EN4718) <i>Cours commun M2 OPT et AAG</i> <b>Jusqu'au 14/01</b> (mardi+vendredi) *			
	AM-MS		<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 <i>Cours commun M2 MSV (Code à venir)</i>		<b>V04 (ENSTA)</b> <b>Optimisation sans gradient et application en calcul scientifique</b> L. Dumas, A. Auger (EN8273) <i>Cours commun M2 OPT</i>

**Bloc 3 : Du 14 Février au 1<sup>er</sup> Avril 2022**

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	AM			<b>07 (Orsay) Salle OA3</b> <b>Introduction à l'étude des résonances quantiques</b> <i>Cours commun M2 AAG</i> T. RAMOND	<b>X04 (X)</b> <b>Modèles cinétiques</b> F. GOISE	<b>SOD332 (Ensta)</b> <b>Contrôle géométrique</b> <i>Cours commun M2 OPT</i> D. PRANDI <b>Du 14/02 au 14/03</b>
	AM-MS		<b>V06 (Orsay) Salle OA3</b> <b>Analyse Théorique et numérique de systèmes non strictement hyperboliques</b> QH TRAN			
Après-Midi	AM		<b>X05 (Orsay) Salle OA3</b> <b>Contrôle des EDP</b> <i>Cours commun M2 OPT</i> F. BONNANS <b>Du 15/02 au 12/04</b>	<b>O8 (Orsay) Salle OA3</b> <b>Transport Optimal</b> <i>Cours commun M2 OPT</i> Y. BRENIER et L. NENNA		<b>V07 (Orsay) Salle OA3</b> <b>Inégalités de Carleman et applications</b> L. ROBBIANO
	AM-MS	<b>AMS311 (Ensta)</b> <b>Homogénéisation stochastique</b> L. GIOVANGIGLI				<b>MSE303 (Ensta)</b> <b>Modélisation mathématique et estimation en biomécanique cardiaque</b> <i>Cours commun M2 MSV</i> D. CHAPELLE et P. MOIREAU