

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 1 : Du 5 Septembre au 18 Novembre 2023 – Congés : Semaine du 31 octobre - Examens du lundi 14 au vendredi 18 novembre

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	AMS303 (ENSTA) Méthodes variationnelles pour l'analyse de problèmes non coercifs A-S.Bonnet Ben-Dhia, P. Ciarlet (NX17805) <i>Sauf le 05/09/22 + Séance J.08/09, 14h</i>	O1 (Orsay) Salle 1A7 Introduction à la théorie spectrale S. Nonnenmacher (EN5306) <i>Cours commun avec M2 AAG</i>		SOD311 (ENSTA) Contrôle des EDO F. Bonnans, L. Pfeiffer (NX17804) <i>Cours commun av. M2 OPT (Merc + Jeudi)</i> <i>Du 15/09 au 20/10/22</i>	O5 (Orsay) Salle OA7 (OE5 – pour les TP) Éléments finis en mécanique des fluides et suivi d'interfaces B. Maury (NX17807) – <i>+Séance J.10/11, 14h (11 Nov férié)</i> <i>(Sauf le 10/11 à 14 H Salle 2L8)</i>
		AMS305 (ENSTA) Problèmes inverses dans les systèmes gouvernés par des EDP L. Bourgeois, Ph. Moireau (EN5323)		X01 (ENSTA) Homogénéisation périodique F. Alouges, S. Fliss (EN5337)	
Après-Midi	O2 (Orsay) Salle OA1 Introduction à l'analyse semi-classique M. Léautaud (NX17806) <i>Cours commun avec M2 AAG</i>	O3 (Orsay) Salle 1A7 Équations elliptiques linéaires et non linéaires – F. Rousset (EN5308) <i>Cours commun avec M2 OPT/ AAG</i>	SOD311 (ENSTA) Contrôle des EDO F. Bonnans, L. Pfeiffer (NX17804) <i>Cours commun av. M2 OPT (Merc + Jeudi)</i> <i>Du 14/09 au 19/10 + 09/11/22</i>		Remise à niveau Informatique P. Marchand - Du 07/09 au 23/09 <i>(salle 1A13)</i>
			Remise à niveau Informatique P. Marchand - Du 07/09 au 23/09 <i>(salle 1A14 le 07/09, 1A12 les 14 et 21/09)</i>		

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

M2 AMS - 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		V06 (Orsay) Salle 0A3 Analyse Théorique et numérique de systèmes non strictement hyperboliques QH TRAN	07 (Orsay) Salle 3L15 Introduction à l'étude des résonances quantiques T. RAMOND <i>Cours commun M2 AAG</i>	X04 (Orsay) Modèles cinétiques F. GOLSE	SOD332 (ENSTA) Contrôle géométrique D. PRANDI <i>Cours commun M2 OPT</i>
Après-Midi	AMS311 (ENSTA) Homogénéisation stochastique L. GIOVANGIGLI	X05 (X) à confirmer Contrôle des EDP F. BONNANS <i>Cours commun M2 OPT</i>	O8 (Orsay) Salle 2L8 Transport Optimal Y. BRENIER <i>Cours commun M2 OPT</i>		V07 (Orsay) Salle 0A3 Inégalités de Carleman et applications L. ROBBIANO
					MSE303 (ENSTA) Salle 1148 Modélisation mathématique et estimation en biomécanique cardiaque D. CHAPELLE et P. MOIREAU <i>Cours commun M2 MSV</i>