

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>		

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	E1 (Orsay) Salle OE1 Analyse fonctionnelle pour les équations de Navier-Stokes (EN5310) D. Chamorro, P-G. Lemarié-Rieusset + Séance le J.05/01 à 14h	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) + TP salle OE5 les 19 et 26 janv., et 02 fév.	O6 (Orsay) Salle OA7 Calcul des variations (9h-12h) J-F. Babadjian (EN4718) Cours commun avec M2 OPT 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 + Séance le J.12/01 à 14h	AMS306 (ENSTA) Techniques de discrétisation avancées pour les problèmes d'évolution S. Imperiale, P. Joly (EN5325)			CS1 (Centrale Supélec) Méthodes de moments dérivées d'une équation cinétique F. Laurent-Nègre, T. Pichard (NX17803) Sauf 21/11 et 06/02
Après-Midi	O6 (Orsay) Salle OA1 (sauf 5/12 : 2L8) Calcul des variations (14h30-17h30) J.F Babadjian (EN4718) Cours commun avec M2 OPT 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) Cours commun avec M2 MSV		V04 (ENSTA) Optimisation sans gradient et application en calcul scientifique A. Auger (EN8273) Cours commun avec M2 OPT

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 1A7 Analyse Théorique et numérique de systèmes non strictement hyperboliques QH TRAN (NX 17812)	O7 (Orsay) Salle OD1 Introduction à l'étude des résonances quantiques T. RAMOND (NX 17811) Cours commun M2 AAG	X04 (X) Modèles cinétiques F. GOLSE (EN 8275)	SOD332 (ENSTA) Contrôle géométrique D. PRANDI (EN 8276) Cours commun M2 OPT
Après-Midi	AMS311 (ENSTA) Homogénéisation stochastique L. GIOVANGIGLI (MM12002)	X05 (Orsay) Salle OA2 sauf le 14/03 : salle 1B14 Contrôle des EDP F. BONNANS (EN 5340) Cours commun M2 OPT	O8 (Orsay) Salle OD1 Transport Optimal Y. BRENIER (EN 4724) Sauf 15 mars 2023 Cours commun M2 OPT		V07 (Orsay) Salle OA7 Inégalités de Carleman et applications L. ROBBIANO (EN 5314) MSE303 (ENSTA) Salle 1148 Modélisation mathématique et estimation en biomécanique cardiaque D. CHAPELLE et P. MOIREAU (MM12004) Cours commun M2 MSV