

Master 2 AMS/AM – Emploi du temps 2024/2025

Réunion de rentrée : **lundi 2 Septembre 2024, 13h30-14h30, salle 2L8 - Semaine de remise à niveau Math : du 02/09 au 06/09/2024 et Informatique du 11 au 27/09** (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*)

Période 1 : Du 09 Septembre 2024 au 22 Novembre 2024 – Congés : Semaine du 28 octobre 2024 – Examens fin novembre

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	MS03 (ENSTA) Méthodes variationnelles pour l'analyse de problèmes non coercifs (EN1225) A-S. Bonnet Ben-Dhia, P. Ciarlet	O2 (Orsay Salle 1A7) Introd. à l'analyse semi-classique (EN1226) S. Nonnenmacher <i>Cours commun M2 AAG</i>	MS01 (ENSTA) Calcul scientifique parallèle (EN1216) A.Modave, N. Kielbasiewicz	OD1A (ENSTA) Contrôle des EDO (EN1224) R. Bonalli, L. Pfeiffer Du 19/09 au 14/11 <i>Cours commun M2 OPT (Mc + Jeudi)</i>	O5 (Orsay Salle 0A7) Méthode mathématique pour la mécanique quantique (EN1227) A.Levitt
		MS05 (ENSTA) Problèmes inverses dans les systèmes gouvernés par des EDP (EN1211) L. Bourgeois, Ph. Moireau			
Après-Midi	MS304 (ENSTA) Méthodes numériques modernes pour la résolution des équations intégrales / Des équations intégrales aux réseaux de neurones : méthodes numériques et algorithmiques avancées (EN13864) S. Chaillat	MS09 (ENSTA) Modélisation des plasmas et des systèmes astrophysiques (EN1209) S. Mathis, J. Perez	O1(Orsay Salle 1A7) Introduction à la théorie spectrale (EN1201) M. Léautaud <i>Cours commun M2 AAG</i>		O3 (Orsay salle 0A1) Equations elliptiques linéaires et non linéaires (EN1202) - JF Babadjian <i>Cours com. M2AAG (Exam. 22/11 en 0A7)</i> Cours accélérés de Programmation (ENSTA) P. Marchand – 6 séances : Les mercredis 11, 18 et 25 sept. 14h-17h Les vendredis 13, 20 et 27 sept. 14h-17h
			OD1A (ENSTA) (EN1224) Contrôle des EDO R. Bonalli, L. Pfeiffer Cours 11/09 et 18/09 <i>Cours commun M2 OPT (Mc + Jeudi)</i>		

Période 2 : Du 25 Novembre 2024 au 14 Février 2025 – Congés : 23/12/24 au 05/01/2025

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Matin	E1 (Orsay Salle 0E1) Analyse fonctionnelle pour les équations de Navier-Stokes (EN1203) D. Chamorro, P-G. Lemarié-Rieusset	MS06 (ENSTA) Techniques de discrétisation avancées pour les problèmes d'évolution (EN1213) S. Imperiale, A. Imperiale	MS08 (ENSTA) Modèles mathématiques et leur discrétisation en électromagnétisme P. Ciarlet (EN1208)	VO3 (Orsay Salle 0A3) Analyse théorique et numérique des systèmes hyperboliques (EN1207) C. Chalons	O6 (Orsay salle 0A7) Calcul des variations et théorie géométrique de la mesure (EN12753) L. Nenna <i>Cours commun M2 OPT</i>
					MS07 (ENSTA) (EN1205) Problèmes de diffraction en domaines non bornés A-S. Bonnet Ben-Dhia, E. Lunéville
Après-Midi	I01 (ENSTA) M. Kern Modélisation et simulation des écoulements de fluides en géosciences (EN1214)	O6 (Orsay Salle 1A7) Calcul des variations et théorie géométrique de la mesure (EN12753) L. Nenna - <i>Cours commun M2 OPT</i> Du 26/11 au 17/01 (mardi + vendredi)	MSE302 (ENSTA) Introduction à l'imagerie médicale L. Giovangigli, P. Millien (EN13062) <i>Cours commun M2 MSV</i>	MSX2 (Ensta) Méthodes numériques avancées et calcul haute performance (EN1212) M. Massot, L. Series	I03 (ENSTA) Programmation hybride et multi-cœurs (EN 1217) M. Tajchman
	O4 (Orsay Salle 0E1) F. Rousset (EN1204) Equations dispersives				VO4 (ENSTA) Optimisation sans gradient et application en calcul scientifique EN3152 A. Auger <i>Cours commun M2 OPT</i>