

## 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	<b>MS03 (ENSTA)</b> Méthodes variationnelles pour l'analyse de problèmes non coercifs (EN1225) A-S.Bonnet Ben-Dhia, P. Ciarlet	<b>O2 (Orsay Salle 1A7)</b> Introd. à l'analyse semi-classique (EN1226) S. Nonnenmacher <i>Cours commun M2 AAG</i>	<b>MS01 (ENSTA)</b> Calcul scientifique parallèle (EN1216) A.Modave, N. Kielbasiewicz	<b>OD1A (ENSTA)</b> Contrôle des EDO (EN1224) R. Bonalli, L. Pfeiffer Du 19/09 au 14/11 <i>Cours commun M2 OPT (Mc + Jeudi)</i>	<b>O5 (Orsay Salle OA7)</b> Méthode mathématique pour la mécanique quantique (EN1227) A.Levitt
		<b>MS05 (ENSTA)</b> Problèmes inverses dans les systèmes gouvernés par des EDP (EN1211) L. Bourgeois, Ph. Moireau		<b>MS02 (ENSTA)</b> Homogénéisation périodique (EN1219) F. Alouges, S. Fliss	
Après-Midi	<b>MS304 (ENSTA)</b> Méthodes numériques modernes pour la résolution des équations intégrales S. Chaillat  <span style="background-color: yellow;">(Code)</span>	<b>MS09 (ENSTA)</b> Modélisation des plasmas et des systèmes astrophysiques (EN1209) S. Mathis, J. Perez	<b>O1( Orsay Salle 1A7 )</b> Introduction à la théorie spectrale (EN1201) M. Léautaud <i>Cours commun M2 AAG</i>		<b>O3 (Orsay salle OA1)</b> Equations elliptiques linéaires et non linéaires (EN1202) - JF Babadjian <i>Cours com. M2AAG (Exam. 22/11 en OA7)</i>  <b>Cours accélérés de Programmation (ENSTA)</b> P. Marchand – 6 séances : Les <b>mercredis</b> 11, 18 et 25 sept. 14h-17h Les <b>vendredis</b> 13, 20 et 27 sept. 14h-17h
			<b>OD1A (ENSTA) (EN1224)</b> 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	<b>E1 (Orsay Salle OE1)</b> Analyse fonctionnelle pour les équations de Navier-Stokes (EN1203) D. Chamorro, P-G. Lemarié-Rieusset	<b>MS06 (ENSTA)</b> Techniques de discrétisation avancées pour les problèmes d'évolution (EN1213) S. Imperiale, A. Imperiale	<b>MS08 (ENSTA)</b> Modèles mathématiques et leur discrétisation en électromagnétisme P. Ciarlet (EN1208)	<b>VO3 (Orsay Salle OA3)</b> Analyse théorique et numérique des systèmes hyperboliques (EN1207) C. Chalons	<b>O6 (Orsay salle OA7)</b> Calcul des variations et théorie géométrique de la mesure (EN12753) L. Nenna <i>Cours commun M2 OPT</i>  <b>CS1(centrale sup elec)</b> Méthodes de moments dérivées d'une équation cinétique (EN1223) F. Laurent-Nègre, T. Pichard
				<b>MS07 (ENSTA)</b> Problèmes de diffraction en domaines non bornés (EN1205) A-S. Bonnet Ben-Dhia, E. Lunéville	
Après-Midi	<b>I01 (ENSTA)</b> Modélisation et simulation des écoulements de fluides en géosciences (EN1214) M. Kern	<b>O6 (Orsay Salle 1A7)</b> Calcul des variations et théorie géométrique de la mesure (EN12753) L. Nenna - <i>Cours commun M2 OPT</i> Du 26/11 au 17/01 ( <b>mardi + vendredi</b> )	<b>MSE302 (ENSTA)</b> Introduction à l'imagerie médicale L. Giovangigli, P. Millien (EN13062)  <i>Cours commun M2 MSV</i>		<b>V04 (ENSTA)</b> Optimisation sans gradient et application en calcul scientifique EN3152 A. Auger  <i>Cours commun M2 OPT</i>