

Semaine du :	20-sept	27-sept	04-oct	11-oct	18-oct	25-oct	01-nov	08-nov	15-nov	22-nov	29-nov	06-déc	13-déc
LU matin												CI 17.1.08	
LU aprem	OS 21.2.37	OS 21.2.37	OS 21.2.31	OS 21.1.16	OS 21.1.37			OS 30.-1.20	FAT 17.2.10	FAT 17.1.12	FAT 17.2.10	FAT 30.-1.18	FAT 17.2.10
MA matin													
MA aprem								ECMA 21.1.40	ECMA 17.2.07	ECMA 21.2.40	ECMA 21.2.40	ECMA 17.2.07	ECMA 21.2.40
ME matin	OG 17.1.16	OG 17.1.16	OG 17.1.16	OG 17.1.16	OG 17.1.16		OG 30.-1.23	OG 30.-1.23	OG Amphi Laussédât 33.3.3	OG 30.-1.23	OG 30.-1.23	OG 30.-1.21	MH(ratr) 30.-1.21
ME aprem	TC 17.1.16	TC 17.1.16	TC 17.1.16	TC 17.1.16	TC 17.1.16		TC 30.-1.21		CI Amphi Laussédât 33.3.3	CI 30.-1.20	CI 30.-1.21	INITREC 21.1.13	
JE matin	MH 21.1.12	MH 21.1.12	MH 30.-1.18	MH 30.-1.18	MH 30.-1.18		MH 21.2.32		BOR Jeuneurs 40A.2.10	BOR 30.-1.18	BOR 30.-1.18	BOR 30.-1.18	BOR 30.-1.18
JE aprem	PM 21.2.32	PM 21.1.12	PM 21.1.12	PM 21.1.12	PM 30.-1.18		PM 21.1.12		PM Jeuneurs 40A.2.10	PM 21.1.12	PM 21.1.12	PM 21.1.12	PM 30.-1.21
VE matin				Forum MPRO				PPC 21.1.13	PPC 30.-1.18	PPC 21.1.13	PPC 21.1.13	PPC 21.1.13	PPC 21.1.13
VE aprem													

Semaine du :	03-janv	10-janv	17-janv	24-janv	31-janv	07-févr	14-févr	21-févr	28-févr	07-mars	14-mars	21-mars
LU matin				CAP 21.1.04	CAP 17.1.04	CAP 21.1.12	CAP 21.1.12	CAP 21.1.12	CAP 21.1.12	CAP 21.1.12		CAP 21.1.12
LU aprem	FAT 17.2.10	FAT 17.1.12	FAT 30.-1.21	GRA 21.1.04	GRA 21.1.12	GRA 21.1.12	GRA 21.1.12	GRA 21.1.12	GRA 21.1.12	GRA 21.1.12	GRA 21.1.13	
MA matin							INITREC 17.1.12	INITREC 17.1.12	INITREC 17.1.12	CI 30.-1.28	INITREC 17.1.12	
MA aprem	ECMA 21.2.40	ECMA 21.1.24	RORT 17.2.10	RORT 21.1.04	RORT 21.1.04	RORT 21.1.13	RORT 21.1.13	RORT 21.1.13	RORT 21.1.13	RORT 21.1.13		
ME matin			RDM*	RDM*	RDM*	RDM*	RDM*		RDM*	RDM*	RDM*	
ME aprem	CI 30.-1.23	CI 30.-1.23	CI 30.-1.23	RODD 17.1.04	RODD 17.1.04	RODD 21.1.04	RODD 21.1.04		RODD 21.1.04	RODD 21.1.04	RODD 21.1.04	RODD 21.1.04
JE matin	BOR 30.-1.18	BOR 30.-1.18	BOR 30.-1.21	PMA 21.1.04	PMA 21.1.12	PMA 21.1.12	PMA 21.1.12		PMA 21.1.12	PMA 21.1.12	PMA 21.1.12	PMA 21.1.12
JE aprem			MLA 17.1.12	MLA 21.1.08	MLA 21.1.04	MLA 21.1.04	MLA 21.1.04		MLA 21.1.04	MLA 21.1.04	MLA 21.1.04	INITREC 21.1.08
VE matin	PPC 30.-1.21	PPC 17.1.15		OS (ratr) 17.1.15	OG (ratr) 17.1.15	PM (ratr) 30.-1.21	INITREC 17.1.12		INITREC 17.1.12	INITREC 17.1.12		
VE aprem		TC (ratr) 30.-1.20				ECMA 17.2.10				CI 17.1.04		INITREC 21.1.08

**Cours Obligatoires**

MH métaheuristiques  
 PM programmation mathématique  
 OG optimisation dans les graphes  
 TC théorie de la complexité

OS Optimisation Stochastique  
 ECMA Etude de cas et Management de la RO  
 INITREC Initiation à la recherche  
 CI (CI\*): Conférences industrielles (à l'ENSTA)

1ère session d'examen  
 rattrapage

**Cours Optionnels**

BOR bases de l'ordonnancement  
 FAT files d'attente  
 PPC programmation par contraintes  
 PMA programmation mathématique avancée  
 RORT recherche opérationnelle réseaux et transport  
 MLA Modèles de localisation et applications  
 GRA Graphes  
 CAP Complexité et approximation  
 RDM\* recherche opérationnelle et données massives (à L'ENSTA)  
 RODD recherche opérationnelle et développement durable