

Semaine du :	Période 1							Période 2						
	18-sept	25-sept	02-oct	09-oct	16-oct	23-oct	30-oct	06-nov	13-nov	20-nov	27-nov	04-déc	11-déc	18-déc
LU matin									INITREC					
LU aprem	FATS	FATS	FATS	FATS	FATS	FATS		ORDO	ORDO	ORDO	ORDO	ORDO	ORDO	CI
MA matin									ROQ		ROQ	ROQ	ROQ	ROQ
MA aprem								PROJ	PROJ	PROJ	PROJ	PROJ	PROJ	PROJ
ME matin	BOG	BOG	BOG	BOG	BOG	BOG		GCC	GCC	GCC	GCC	GCC	GCC	CI
ME aprem	IC	IC		IC	IC	IC		APOC	APOC	APOC	APOC	APOC	APOC	APOC
JE matin	MH	MH	MH	MH	MH			MH	PMA	PMA	PMA	PMA	PMA	PMA
JE aprem	PM	PM	PM	PM	PM	PM		DECO	DECO	DECO	DECO	DECO	DECO	CI
VE matin				Forum MPRO				TC	OI	OI	OI	OI	OI	OI
VE aprem														

Semaine du :	Période 3							Période 4				
	08-janv	15-janv	22-janv	29-janv	05-févr	12-févr	19-févr	26-févr	04-mars	11-mars	18-mars	25-mars
LU matin	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP						
LU aprem	OCAV	OCAV	OCAV	OCAV	OCAV	OCAV	GRAV	GRAV	GRAV	GRAV	GRAV	GRAV
MA matin	ROQ	CI	CI (sc)	INITREC	INITREC		INITREC	INITREC				
MA aprem	ROB	ROB	ROB		ROB	ROB	RORT	RORT	RORT	RORT	RORT	RORT
ME matin	ROB	ROSD	ROSD	ROSD	ROSD	ROSD	vac Ensta	ROSD				
ME aprem	CI	CI		CI	CI							
JE matin	OPCO	OPCO	OPCO	OPCO	OPCO	OPCO	PGS	PGS	PGS	PGS	PGS	PGS
JE aprem	CI	rattr. BOG		CI à SNCF	INITREC	MLA	MLA	MLA		MLA	MLA	MLA
VE matin		rattr. PM à ENSTA	PPC	PPC	PPC	PPC	PPC	PPC				
VE aprem		CI à ENSTA		INITREC	INITREC	PROJ	INITREC	INITREC				

Cours Obligatoires

- MH métaheuristiques
- PM programmation mathématique
- BOG Bases de l'optimisation dans les graphes
- TC théorie de la complexité
- DECO Méthodes de décomposition en PLNE
- OI Optimisation dans l'incertain
- PROJ Projet de modélisation et résolution de problèmes de RO
- INITREC Initiation à la recherche
- CI (CI*): Conférences industrielles (à l'ENSTA)

ROSD	à l'Ensta
APOC	aux Ponts
ROQ	ENSIIE

Cours Optionnels

- ORDO Modèles et Algorithmes en ordonnancement
- FATS files d'attente et simulation
- PPC programmation par contraintes
- OPCO Optimisation conique
- RORT recherche opérationnelle réseaux et transport
- PGS Planification et Gestion de Stocks
- PMA Programmation Mathématique Avancée
- APOC Apprentissage Profond pour les problèmes d'
- MLA Modèles de localisation et applications
- GRAV Graphes Avancées
- CAP Complexité paramétrée et Approximation Polynomiale
- ROSD recherche opérationnelle pour les sciences des données (à l'ENSTA)
- ROB recherche opérationnelle et biodiversité
- OCAV Optimisation Combinatoire Avancée
- ROQ Informatique Quantique pour la RO
- GCC Graphes, Couplages et Colorations