

1^e entretien de TIPE MP-MPI

♦ Jeudi 3 septembre

Informations classe entière jusqu'à 10h30 max

MP	BUSSIERE	MATHS	Le modèle de Leontief	JBL	10h30
MP	IVARS	MATHS	Conditionnement de matrice	JBL	10h45
MPI	VEYRIERE	MATHS & INFO	Étude d'une version simplifiée du jeu de Balatro	JBL & RD	11h
MP	SABOT	MATHS	Optimisation d'un portefeuille financier dans un marché instable	JBL	11h15
MP	BATISSON	?	Comment optimiser l'évacuation d'une foule	JBL	11h30

MPI	SABAA	PHYS & INFO	Optimisation de la fréquence d'échantillonnage des capteurs d'une voiture autonome	VS & RD	10h30
MPI	DUBOST	PHYS & INFO	Évitement débris spatiaux	VS & RD	10h45
MPI	TISSERAND	PHYS (INFO)	Pirouette patinage artistique	VS	11h
MP	BRIAULT	PHYS	Acoustique d'une salle	VS	11h15
MP	GRIMAUD	PHYS (INFO)	Vagues scélérates	VS	11h30

MPI	GOURRAT	INFO	Évaluation des positions aux échecs pour élaborer une stratégie	RD	11h15
MPI	MEILHEURAT	INFO	Optimisation d'une ligne / usine de production	RD	11h30

◆ Vendredi 4 septembre

MPI	CHABERT	MATHS (INFO)	Autour des figures de jonglage	JBL	13h
MP	LE MAITRE			JBL	13h15
MP	CHAABNIA			JBL	13h30
MPI	VILAY			JBL	13h45

MPI	TASSOU	INFO	Améliorer les algorithmes de personnalisation et de recommandation	RD	13h
MPI	YEGUEZ JAVIER	INFO	Compression de fichiers audio	RD	13h15
MP	BAESSO	INFO	Recherche de routes aériennes optimales	RD	13h30
MP	METRAL	INFO	Efficacité de différents types d'intersection face à un flux d'automobiles	RD	13h45

MP	AUGER	PHYS (INFO)	Etude des chances de victoire dans le cas d'une échappée cycliste	VS	13h
MP	CAVALIER	PHYS	Cartographie des fonds marins	VS	13h15
MP	CHAMPIAT	PHYS	Optimiser le décollage d'une fusée	VS	13h30
MP	BRAUD	PHYS	Tir au hand	VS	13h45
MP	BORY	PHYS	Détection des chocs à la tête via un protège-dents connecté	VS	14h

D'après les informations de juin 2026

MPI	BASTIE	MATHS ? INFO ?	Théorie de l'information et du principe de Landauer
MPI	CHABERT	MATHS (INFO)	Autour des figures de jonglage
MPI	DUBOST	PHYS & INFO	Mail août 2026 : évitement débris spatiaux
MPI	GOURRAT	INFO	Évaluation des positions aux échecs pour élaborer une stratégie
MPI	MEILHEURAT	INFO	Optimisation d'une ligne / usine de production
MPI	SABAA	PHYS & INFO	Optimisation de la fréquence d'échantillonnage des capteurs d'une voiture autonome
MPI	TASSOU	INFO	Améliorer les algorithmes de personnalisation et de recommandation
MPI	TISSERAND	PHYS (INFO)	Pirouette patinage artistique
MPI	VEYRIERE	MATHS & INFO	Étude d'une version simplifiée du jeu de Balatro
MPI	YEGUEZ JAVIER	INFO	Compression de fichiers audio

MP	AUGER	PHYS (INFO)	Etude des chances de victoire dans le cas d'une échappée cycliste
MP	BAESSO	INFO	Recherche de routes aériennes optimales
MP	BATISSON	?	Comment optimiser l'évacuation d'une foule
MP	BORY	PHYS	Détection des chocs à la tête via un protège-dents connecté
MP	BRAUD	PHYS	Tir au hand
MP	BRIAULT	PHYS	Acoustique d'une salle
MP	BUSSIERE	MATHS	Le modèle de Leontief
MP	CAVALIER	PHYS	Cartographie des fonds marins
MP	CHAMPIAT	PHYS	Optimiser le décollage d'une fusée
MP	GRIMAUD	PHYS (INFO)	Vagues scélérates
MP	IVARS	MATHS	Conditionnement de matrice
MP	METRAL	INFO	Efficacité de différents types d'intersection face à un flux d'automobiles
MP	SABOT	MATHS	Optimisation d'un portefeuille financier dans un marché instable