

**PLANNING DES RATTRAPAGES SEMESTRE 2**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER MMTH**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	DYNAMIQUE DES FLUIDES	320	D. TITOUNA
MARDI	06/07/2021	11H00	RISQUES INDUSTRIELS	320	S. MANSOURI
MERCREDI	07/07/2021	09H00	THERMODYNAMIQUE ET TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE	320	H. BENMOUSSA
MERCREDI	07/07/2021	11H00	SURETE DE FONCTIONNEMENT	320	S. MANSOURI
JEUDI	08/07/2021	09H00	CALCUL ET TECHNOLOGIE DES CONDUITES	328	L. MESSAOUDI
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
SAMEDI	10/07/2021	09H00	REGULATION INDUSTRIELLE	328	M. TRAD
SAMEDI	10/07/2021	11H00	BUREAU D'ETUDES	328	S. BELHMIDI
DIMANCHE	11/07/2021	09H00	TECHNOLOGIE DES TURBOMACHINES	328	C. LAGGOUNE

FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

**PLANNING DES RATTRAPAGES SEMESTRE 2**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER ENERGIES RENOUVELABLES EN MECANIQUE**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	METROLOGIE THERMIQUE, ASSERVISSEMENT ET REGULATION	325	C. BOUGRIOU
MARDI	06/07/2021	11H00	SYSTEMES CYCLIQUES THERMIQUES	325	M. BENBIA
MERCREDI	07/07/2021	09H00	ENERGIE HYDRO ELECTRIQUE ET EOLIENNE	325	N. SOLTANI
MERCREDI	07/07/2021	11H00	ELECTRONIQUE DE PUISSANCE	325	BENDHIB
JEUDI	08/07/2021	09H00	TRANSFERT THERMIQUE APPROFONDIE ET PHENOMENE DE TRANSPORT	325	G. MEBARKI
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
SAMEDI	10/07/2021	09H00	RAYONNEMENT SOLAIRE	325	N. BESSANANE
SAMEDI	10/07/2021	11H00	SOLAIRE THERMIQUE ET APPLICATIONS	325	Y. DEMAGH

**PLANNING DES RATTRAPAGES SEMESTRE 2**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER BIOMECHANIQUE**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	COMPORTEMENT BIOMECHANIQUE	350	R. MANAA
MARDI	06/07/2021	11H00	BIOMECHANIQUE DE L'OS	350	H. MAZOUZ
MERCREDI	07/07/2021	09H00	ANALYSE DU MOUVEMENT HUMAIN	350	B. BOUKHLOUF
MERCREDI	07/07/2021	11H00	EXPERTISE ET DEMARCHE ERGONOMIQUE	350	A. KHERRAF
JEUDI	08/07/2021	09H00	MODELISATION DYNAMIQUE	350	H. AMEDDAH
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
SAMEDI	10/07/2021	09H00	RHEOLOGIE DES BIO-FLUIDES	350	Z. ALLOUI

**PLANNING DES RATRAPAGES SEMESTRE 2**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER CONSTRUCTION MECANIQUE**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	METHODE DES ELEMENTS FINIS	110	W. KADDOURI
MARDI	06/07/2021	11H00	TECHNIQUES DE SOUDAGE AVANCEES	110	D. BOUTEGHMES
MERCREDI	07/07/2021	09H00	CONCEPTION DES SYSTEMS DES MECANIKES	110	C. BOUDAB
MERCREDI	07/07/2021	11H00	CONTROLE NON DESTRUCTIF	110	A. KHERRAF
JEUDI	08/07/2021	09H00	OPTIMISATION	110	H. CHAABANE
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
SAMEDI	10/07/2021	09H00	CFAO	321	D. BATACHE
SAMEDI	10/07/2021	11H00	SYSTEMES MECANIKES ARTICULES ET ROBOTIQUE	321	C. BOUDAB
DIMANCHE	11/07/2021	09H00	DYNAMIQUE DES STRUCTURES	321	K. SEGHIR

FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE**PLANNING DES RATTRAPAGES SEMESTRE 2**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER ENERGETIQUE**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	COMBUSTION	BIBLIO 2	A. BENDERRADJI
MARDI	06/07/2021	11H00	ENERGIES RENOUVELABLES	BIBLIO 2	A. BENDERRADJI
MERCREDI	07/07/2021	09H00	DYNAMIQUE DES GAZ	BIBLIO 2	L. MESSAOUDI
MERCREDI	07/07/2021	11H00	ELECTROTECHNIQUE APPLIQUEE	BIBLIO 2	N. AGGOUNE
JEUDI	08/07/2021	09H00	CHAUFFAGE ET CLIMATISATION	BIBLIO 2	C. BOUGRIOU
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
SAMEDI	10/07/2021	09H00	SECHAGE THERMIQUE	BIBLIO 2	H. BENMOUSSA
SAMEDI	10/07/2021	11H00	TURBOMACHINES APPROFONDIES	BIBLIO 2	Y. DEMAGH
DIMANCHE	11/07/2021	09H00	METHODES DES VOLUMES FINIS	BIBLIO 2	S. DERRADJI
DIMANCHE	11/07/2021	11H00	ASSERVISSEMENT ET REGULATION	BIBLIO 2	M. TRAD

**PLANNING DES RATTRAPAGES SEMESTRE 2**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER FABRICATION MECANIQUE & PRODUCTIQUE**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	COUPE DES METAUX 2	326	B. BENMOHAMMED
MARDI	06/07/2021	11H00	PROCEDES DES USINAGES NON CONV	326	B. BENMOHAMMED
MERCREDI	07/07/2021	09H00	ELEMENTS DES MACHINES-OUTILS	326	A. BOUSSAHA
MERCREDI	07/07/2021	11H00	MATERIAUX COMPOSITES	326	A. DERARDJA
JEUDI	08/07/2021	09H00	OPTIMISATION	322	H. CHABANE
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
SAMEDI	10/07/2021	09H00	PROGRAMMATION DES MOCN	322	H. AMEDAH
SAMEDI	10/07/2021	11H00	METHODE DES ELEMENTS FINIS	322	C. REBAI

**PLANNING DES CONTROLES**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER GENIE DES MATERIAUX**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	DIFFUSION ET TRANSFORMATION DE PHASES	BIBLIO 3	M. IEZID
MARDI	06/07/2021	11H00	TRAITEMENTS DE SURFACE	BIBLIO 3	N. BOUZEGHAIA
MERCREDI	07/07/2021	09H00	MECANIQUE DE LA RUPTURE	BIBLIO 3	R. MANAA
MERCREDI	07/07/2021	11H00	MODELISATION ET SIMULATION DES MATERIAUX	BIBLIO 3	A. BENHIZIA
JEUDI	08/07/2021	09H00	PROPRIETES PHYSICO- CHIMIQUE ET MECANQUES DES POLYMERES	BIBLIO 3	A. DERARDJA
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
SAMEDI	10/07/2021	09H00	COMPORTEMENT MECANIQUE DES MATERIAUX COMPOSITES ET MULTI-MATERX	BIBLIO 3	T. OUTTAS
SAMEDI	10/07/2021	11H00	ASSERVISSEMENT ET REGULATION	BIBLIO 2	M. TRAD

**PLANNING DES RATTRAPAGES SEMESTRE 2**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER INGENIERIE AUTOMOBILE**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	CONCEPTION AUTOMOBILE II : TRANSMISSION ET FREINAGE	324	M. MASMOUDI
MARDI	06/07/2021	11H00	EXPERTISE AUTOMOBILE	324	A. KHERRAF
MERCREDI	07/07/2021	09H00	MOTEUR A COMBUSTION INTERNE II	324	M. NAOUN
MERCREDI	07/07/2021	11H00	CARBURANTS ET POLLUTION DES VEHICULES	324	A. KHERRAF
JEUDI	08/07/2021	09H00	MECATRONIQUE AUTOMOBILE	324	K. KACHA
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
SAMEDI	10/07/2021	09H00	ELECTRICITE AUTOMOBILE II	324	M. MEGUELLATI



**PLANNING DES RATRAPAGES SEMESTRE 2**  
**1<sup>ER</sup> ANNEE MASTER PROPULSION AERONAUTIQUE**

JOURNEES	DATES	HEURES	MODULES	SALLES	ENSEIGNANTS
MARDI	06/07/2021	09H00	TURBOMACHINES	323	M. SIAMEUR
MARDI	06/07/2021	11H00	PROPULSION DES FUSEES	323	M. GHEZAL
MERCREDI	07/07/2021	09H00	DYNAMIQUE DES GAZ	323	R. OUAZANI
MERCREDI	07/07/2021	11H00	CARBURANTS DES AVIONS ET POLLUTION	323	L. BOUHLALEG
JEUDI	08/07/2021	09H00	COMBUSTION	323	M. SIAMEUR
JEUDI	08/07/2021	11H00	ETHIQUE DEONTOLOGIE ET PROPRIETE INTELLECTUELLE	BIBLIO 2	A. DJELLOUL
DIMANCHE	11/07/2021	09H00	CONTROLE ET DYNAMIQUE DU VOL	328	C. LAGGOUNE