

ACOUSTICAL ENGINEERING – 2019/2020 - M2 PROGRAM

		Vacances ENSTA																					
		9-sept.	16-sept.	23-sept.	30-sept.	7-oct.	14-oct.	21-oct.	28-oct.	4-nov.	11-nov.	18-nov.	25-nov.	2-déc.	9-déc.	16-déc.	23-déc.	30-déc.	6-janv.	13-janv.	20-janv.	27-janv.	
LUNDI	M.1		AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA		AE-03 NTA		AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA		Exam AE-03 NTA							
	M.2															Turbul	Turbul			Turbul	Turbul	Turbul	Turbul
	AM.1	Initial meeting	Sport	Sport	Sport	Sport	Sport	Sport		Sport		Sport	Sport	Sport	Sport	Sport				Sport	Sport	Sport	Sport
	AM.2																						
MARDI	M.1		AE-01 Propa	AE-01 Propa	AE-01 Propa			AE-01 Propa		AE-01 Propa	AE-01 Propa	AE-01 Propa		Exam AE-01 Propa		AE-09 Vibroac			7-janv.	14-janv.	21-janv.	28-janv.	
	M.2																			AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac
	AM.1	AE-06 GA	AE-06 GA	AE-06 GA	AE-06 GA	AE-06 GA	AE-06 GA	AE-06 GA		AE-06 GA	AE-06 GA	AE-06 GA	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho									
	AM.2																						
MERCREDI	M.1	11/09/19	18-sept.	AE-04 SP						Forum Trium				AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho		8-janv.	15-janv.	22-janv.	29-janv.	
	M.2																			AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho
	AM.1	AE-04 SP	AE-04 SP		AE-04 SP	AE-04 SP	AE-04 SP	AE-04 SP		Forum Trium	AE-04 SP	AE-04 SP	Exam AE-04 SP	AE-10 NDT	AE-10 NDT	AE-10 NDT	AE-10 NDT			AE-10 NDT	AE-10 NDT	AE-10 NDT	AE-10 NDT
	AM.2																						
JEUDI	M.1	12/09/19	19-sept.	26-sept.	3-oct.	10-oct.	17-oct.	24-oct.	31-oct.	7-nov.	14-nov.	21-nov.	28-nov.	5-déc.	12-déc.	19-déc.			9-janv.	16-janv.	23-janv.	30-janv.	
	M.2			Soutenances stage	Visite L-Acoustics	AE-01 Propa	AE-01 Propa			AE-11 IFS	AE-11 IFS		AE-11 IFS	AE-11 IFS	AE-11 IFS	AE-11 IFS			AE-11 IFS	Examen AE-11 IFS	AE-11 IFS	AE-11 IFS	
	AM.1	AE-01 Propa	Soutenances stage							Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL				Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL	Exam Vibra NL
	AM.2																						
VENDREDI	M.1	13/09/19	20-sept.	27-sept.	4-oct.	11-oct.	18-oct.	25-oct.	1-nov.	8-nov.	15-nov.	22-nov.	29-nov.	6-déc.	13-déc.	20-déc.			10-janv.	17-janv.	24-janv.	31-janv.	
	M.2		AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC		AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC							AE-07 AMS307	AE-07 AMS307	AE-07 AMS307	AE-07 AMS307
	AM.1													AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac			AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac
	AM.2																						

9 mandatory courses of the M2 Acoustical Engineering and ModSim

AE-06 GA : General Acoustics	1
AE-01 Propa : Acoustic propagation in inhomogeneous moving media	1
AE-04 SP : Acoustical Signal Processing	1
AE-03 NTA : Numerical Techniques in Acoustics	1
AE-15 MIAC : Matériaux pour l'isolation acoustique	1
AE-09 Vibroac : Structural Acoustics (MS2SC)	2
AE-02 Aeroac : Aeroacoustics	2
AE-10 NDT : Non destructive testing	2
AE-08 Psycho : Psychoacoustics	2

2 optional courses to choose in the Master of Mechanics or another Master program

2 optional courses of the M2 Acoustical Engineering (in French)	
AE-07=AMS307 Propagation et diffraction dans les guides d'ondes (AMS)	2
AE-11 IFS : Interaction fluides-structures (MS2SC)	2

Fluid Mechanics

Turbul : Turbulence dynamics (FM)

Vibrations

Vibra NL : Vibrations non linéaires (MS2SC)

Vacances
ENSTA

3-févr.	10-févr.	17-févr.	24-févr.	2-mars
Turbul	Turbul		Exam Turbul	
Sport	Sport			
4-févr.	11-févr.	18-févr.	25-févr.	3-mars
AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	Exam AE-09 Vibroac	
5-févr.	12-févr.	19-févr.	26-févr.	4-mars
AE-08 Psycho	AE-08 Psycho		Exam AE-08 psycho	
AE-10 NDT	AE-10 NDT	Exam AE-10 NDT		
6-févr.	13-févr.	20-févr.	27-févr.	5-mars
AE-09 Vibroac	AE-10 NDT	AE-09 Vibroac	Review meeting	
7-févr.	14-févr.	21-févr.	28-févr.	6-mars
AE-07 AMS307	AE-07 AMS307			
AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac		Exam AE-02 Aeroac	

2
1

2