

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																									
		10-sept.	17-sept.	24-sept.	1-oct.	8-oct.	15-oct.	22-oct.	29-oct.	5-nov.	12-nov.	19-nov.	26-nov.	3-déc.	10-déc.	17-déc.							7-janv.	14-janv.	21-janv.	28-janv.
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			AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac				
	M.2																									
	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																									
		11/09/19	18-sept.	25-sept.	2-oct.	9-oct.	16-oct.	23-oct.	30-oct.	6-nov.	13-nov.	20-nov.	27-nov.	4-déc.	11-déc.	18-déc.							8-janv.	15-janv.	22-janv.	29-janv.
MERCREDI	M.1			AE-04 SP						Forum Trium			AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	Vacances			AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho			
	M.2																									
	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			
	AM.2																									
		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.
JEUDI	M.1			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	Vacances			AE-11 IFS	Examen AE-11 IFS	AE-11 IFS	AE-11 IFS			
	M.2																									
	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																									
		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.
VENDREDI	M.1		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				Vacances									
	M.2												AE-07 AMS307	AE-07 AMS307	AE-07 AMS307	AE-07 AMS307				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