

ACOUSTICAL ENGINEERING – 2018/2019 - M2 PROGRAM

										Vacances ENSTA											Vacances ENSTA								
		3-sept	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	24-déc	31-déc	7-janv	14-janv	21-janv	28-janv	4-févr	11-févr	18-févr	25-févr	4-mars	
L U N D I	M.1			AE-01 Propa	AE-01 Propa	AE-01 Propa	AE-01 Propa	AE-01 Propa	AE-01 Propa		AE-01 Propa	AE-01 Propa	AE-01 Propa	AMS303	AMS303	AMS303	AMS303			AMS303	AMS303	AMS303	AMS303	AMS303	AMS303				
	M.2		Amphi 3A														Turbul	Turbul			Turbul	Turbul	Turbul	Turbul	Turbul	Turbul		Exam Turbul	
	AM.1		Amphi 3A	Sport	Sport	Sport	Sport	Sport	Sport		Sport	Sport	Sport	Sport	Sport	Sport	Sport				Sport	Sport	Sport	Sport	Sport				
	AM.2		Initial meeting																										
M A R D I	M.1	4-sept	11-sept	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	5-févr	12-févr	19-févr	26-févr	5-mars	
	M.2		AMS304	AMS304	AMS304	AMS304	AMS304	AMS304	AMS304		AMS304		AMS304								AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	AE-09 Vibroac	Exam AE- 09	
	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	Exam AE- 06 GA													
	AM.2																												
M E R C R E D I	M.1	5-sept	12-sept	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	6-févr	13-févr	20-févr	27-févr	6-mars	
	M.2		AMS301	AMS301	AMS301	AMS301	AMS301	AMS301	AMS301	T o u r s s a i n t	Forum Trium				Exam AE- 03 NTA	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho			AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	AE-08 Psycho	Exam AE- 08 Psycho			
	AM.1		AE-04 SP	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	AE-10 NDT	AE-10 NDT	Exam AE- 10 NDT		
	AM.2																												
J E U D I	M.1	6-sept	13-sept	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	7-févr	14-févr	21-févr	28-févr	7-mars	
	M.2		Soutenan ces stage	Soutenan ces stage	AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA		Vibra NL	AE-11 IFS	AE-04 SP	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	AE-11 IFS					
	AM.1			Soutenan ces stage				AMS301				AMS304	Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL			Vibra NL	Vibra NL	Vibra NL	Exam Vibra NL	AE-09 Vibroac			AE-09 Vibroac		
	AM.2							Internship search				Vibra NL																	
V E N D R E D I	M.1	7-sept	14-sept	21-sept	28-sept	5-oct	12-oct	19-oct	26-oct	2-nov	9-nov	16-nov	23-nov	30-nov	7-déc	14-déc	21-déc			11-janv	18-janv	25-janv	1-févr	8-févr	15-févr	22-févr	1-mars	8-mars	
	M.2			AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC		AE-05 ETA	AE-15 MIAC	AE-15 MIAC	Exam AE- 15 MIAC						AE-07 AMS307	AE-07 AMS307	AE-07 AMS307	AE-07 AMS307	AE-07 AMS307	AE-07 AMS307				
	AM.1		AMS301	AMS301	AMS301	AMS301	AMS301	AMS301	AMS301		AMS301	AMS301	AMS301	AE-07 AMS307	AMS307	AMS307	AMS307			AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	AE-02 Aeroac	Exam AE- 02 Aeroac		
	AM.2		AE-03 NTA	AE-03 NTA								AE-03 NTA	AE-03 NTA	AE-03 NTA	Aeroac	Aeroac	Aeroac												

8 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-09 Vibroac : Structural Acoustics (MS2SC)	2
AE-02 Aeroac : Aeroacoustics	2
AE-10 NDT : Non destructive testing	2
AE-08 Psycho : Psychoacoustics	2
AE-05 ETA : Experimental techniques in acoustics (à décider avec le tuteur)	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
AE-15 MIAC : Matériaux pour l'isolation acoustique	1
Cours ModSim pour élèves ENSTA	
AMS301=AE-12 Calcul scientifique parallèle (AMS)	1
AMS303=AE-13 Propagation des ondes dans des milieux périodiques (AMS)	2
AMS304=AE-14 Résolution des problèmes de diffraction par équations intégrales (AMS)	1

Fluid Mechanics

Turbul : Turbulence dynamics (FM)	2
	1

Vibrations

Vibra NL : Vibrations non linéaires (MS2SC)	2
---	---

Traitement du signal

TSAM : traitement des signaux audio de musique (ATS)	2
--	---