

MASTER 1 – semestre 2

Cours communs	24 ECTS
• Acoustique 2	6 ECTS
• Analyse modale	1 ECTS
• Continuous system vibrations *	2 ECTS
• Vibrations experiments *	2 ECTS
• Maths for acoustics 2 *	2 ECTS
• Signal analysis *	3 ECTS
• Méthodes expérimentales en acoustique & vib	1 ECTS
• Anglais	2 ECTS
• EST	1 ECTS
• Projet	4 ECTS
Choisir 3UE parmi	6 ECTS
– Transmission lines *	2 ECTS
– Intro au CND	2 ECTS
– Intro l'acoustique et aux vibrations NL *	2 ECTS
– Propagation extérieure et acoustique urbaine	2 ECTS
– Room acoustics 2*	2 ECTS
– Mécanique des composites	2 ECTS
– Rhéologie et thermoélasticité	2 ECTS
– Maths avancées (2)	2 ECTS
– Méthodes optiques pour l'acoustique	2 ECTS
– Philosophie et hist. des sciences	2 ECTS
– Intro. mécanique quantique	2 ECTS

*Cours en anglais