

Ingénieur civil en aérospatiale - *MSc. in Aerospace Engineering*

Les informations détaillées à propos de chaque cours sont disponibles en cliquant sur le code cours. En particulier, l'horaire précis, jour par jour, et les locaux correspondants sont accessibles via la rubrique "Horaire".

Detailed information about each course unit is available by clicking the course code. In particular, the detailed schedule, day by day, and the corresponding classrooms are provided under the "Schedule" sub-title.

Q1 T1	Lundi Monday	Mardi Tuesday	Mercredi Wednesday	Jeudi Thursday	Vendredi Friday	
am	Bloc 0					
			MECA0001-2 , PRE 08h00-12h30 Mécanique des matériaux 1er cours 4h de théorie (pas de TP) puis 3x4h de TP (à voir avec prof)	MATH0006-3 , PRE 08h15-12h30 Introduction to numerical analysis		
	Bloc 1	MECA0462-2 , OBL 09h00-12h30 Materials selection	PHYS0048-1 , OPT-SE 08h30-12h30 Coherent and incoherent optics	MECA0029-1 , OBL 09h00-12h00 Theory of vibration	MECA0023-1 , OPT - AER 08h30-12h30 Advanced solid mechanics	
	Bloc 2	GEST3162-1 , OBL 09h00-12h00 Principles of management	AERO0024-1 , OPT 08h30-12h30 Astrodynamics	AERO0015-1 , OPT 09h00-12h00 Mechanical design of turbomachinery PHYS0048-1 , OPT 08h30-12h30 Coherent and incoherent optics	AERO0032-1 , OPT 09h00-13h00 Aeroelasticity and experimental ae- ... MECA0532-1 , OPT 08h30-12h30 Turbomachines AERO0004-1 , OPT 09h00-12h30 Turbulent Flows MECA0023-1 , OPT 08h30-12h30 Advanced solid mechanics MECA0062-1 , OPT 09h00-12h00 Vibration testing and experimental ... à partir du 25/9 SPAT0048-4 , OPT 08h30-12h30 Earth's atmospheric and space envi- ...	
pm	Bloc 0					
	MECA0002-1 , PRE 13h45-17h45 Thermodynamique appliquée et in- ... 2h cours puis 2h TP x3 locaux (B28)		SYST0002-2 , PRE 13h30-17h45 Introduction aux signaux et systèmes 2h cours puis 2h TP dans un seul grd am- phi	LANG0039-2 , PRE 13h15-15h15 Anglais 2 MECA0155-2 , PRE 13h45-17h45 Dynamique des systèmes mécaniques		
	Bloc 1	APRI0004-1 , OBL 13h45-17h45 Aerospace design project	AERO0001-1 , OBL 13h30-17h30 Aerodynamics	AERO0025-1 , OBL 13h45-17h45 Satellite engineering TP 60(B52)	APRI0004-1 , OBL 13h45-17h45 Aerospace design project	
	Bloc 2	AERO0035-1 , OPT 13h45-17h45 Nonlinear vibrations of aerospace ... LANG1957-1 , OPT 13h45-16h45 Néerlandais pour l'ingénieur, partim 1 à partir du 24/9 LANG1958-1 , OPT 13h30-16h30 Allemand pour l'ingénieur, partim 1 à partir du 18/09/23 MECA0502-1 , OPT 13h45-17h45 Mechanics of composites	INFO0939-1 , OPT 13h45-17h45 High performance scientific computing MECA0027-1 , OPT 13h45-17h45 Structural and multidisciplinary op- ... MECA0032-1 , OPT 13h45-17h45 Flow in turbomachines SPAT0032-2 , OPT 14h00-17h00 Remote sensing	MECA0010-1 , OPT 13h45-17h45 Uncertainty quantification and sto- ... MECA0524-1 , OPT 13h45-17h45 CAD and Geometric Algorithms	MECA0058-1 , OPT 13h45-17h45 Fracture mechanics, damage and fa- ... MECA0127-1 , OPT 13h45-17h45 Active structures SPAT0073-1 , OPT 13h30-16h00 Space optics	MECA0464-1 , OPT 13h45-17h45 Large deformation of solids SPAT0033-1 , OPT 13h00-16h00 Astrophysics

Q2 T2		Lundi <i>Monday</i>	Mardi <i>Tuesday</i>	Mercredi <i>Wednesday</i>	Jeudi <i>Thursday</i>	Vendredi <i>Friday</i>
am	Bloc 0	MECA0445-2 , PRE Heat transfer	08h30-12h30		MECA0036-2 , PRE Finite Element Method	08h30-12h30 MECA0012-6 , PRE Mécanique des solides
	Bloc 1		AERO0014-1 , OBL Aerospace propulsion	08h30-12h30	AERO0003-1 , OBL Flight Dynamics and Control	08h30-12h30 AERO0036-1 , OBL Spacecraft control
	Bloc 2			AERO0033-1 , OPT Aerothermodynamics of high-speed ... MECA0031-2 , OPT Kinematics and dynamics of mecha- ...	09h00-13h00 08h30-12h30	
pm	Bloc 0		PHYS0904-4 , PRE Physique des matériaux	13h45-17h45	MECA0025-3 , PRE Mécanique des fluides	13h45-17h45 MECA0444-1 , PRE Conception mécanique et usinage
	Bloc 1	APRI0004-1 , OBL Aerospace design project	13h45-17h45 AERO0030-1 , OBL Computational fluid dynamics	13h30-17h30		AERO0018-3 , OPT - SE Space experiment development
	Bloc 2	LANG2978-1 , OPT Néerlandais pour l'ingénieur, partim 2 LANG2979-1 , OPT Allemand pour l'ingénieur, partim 2	13h45-15h45 13h30-15h30	MECA0028-1 , OPT Aeronautical structures	13h45-17h45 MECA0470-1 , OPT New methods in computational me- ...	13h45-17h45 AERO0018-3 , OPT Space experiment development ELEN0008-1 , OPT Principes des télécommunications ...

Remarques - Comments

AERO0034-1, ESA space technology course serie, KERSCHEN Gaëtan

Q2- Horaire à définir - *schedule to be defined*

AERO0026-1, Launch vehicles design and propulsion, BOZET Jean-Luc,

0- pas organisé en 23-24

ATFE0005-1, Master thesis and internship, DIMITRIADIS Grigorios

TA- Horaire à définir - *schedule to be defined*

LANG0840-1, Français S1, ISLV, MARÉCHAL Marielle

Q1- Horaire à définir - *schedule to be defined*