

Master ingénieur civil en mécanicien - *MSc. in Mechanical 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	GEST3162-1 , OBL 09h00-12h00 Principles of management	MECA0462-2 , OBL 09h00-12h30 Materials selection	APRI0009-1 , OBL - ASD 08h30-12h30 Integrated Design Project of Ships, ...	MECA0029-1 , OBL 09h00-12h00 Theory of vibration	APRI0009-1 , OBL - ASD 08h30-12h30 Integrated Design Project of Ships, ... MECA0023-1 , OPT 08h30-12h30 Advanced solid mechanics
	Bloc 2	ELEC0055-2 , OPT 08h30-12h30 Element of power Electronics	GCIV2066-1 , OPT 08h30-12h30 Fundamentals of transportation : ... sem. 1 à 8	MECA0501-1 , OPT 08h30-12h30 Thermal and Electrical Management ... MECA0516-1 , OPT 09h00-12h30 Mechanical properties of biological ... PROT0430-3 , OPT 09h00-12h30 Biomedical robotics and active pros- ... 8 séances à partir d'octobre	GBIO0012-2 , OPT 09h00-12h30 Biomechanics MECA0527-1 , OPT 08h45-12h00 Electric, hybrid and fuel cell vehicles	GBIO0022-1 , OPT 09h00-12h00 Biomimicry INFO0064-2 , OPT 08h30-12h30 Embedded systems MECA0062-1 , OPT 09h00-12h00 Vibration testing and experimental ... à partir du 25/9
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	APRI0005-3 , OBL - ME 13h45-17h45 Projet intégré de mécanique et de ... APRI0009-1 , OBL - ASD 13h45-17h45 Integrated Design Project of Ships, ... APRI0010-1 , OBL - SAE 13h45-17h45 Projet intégré de conception en au- ...	AERO0001-1 , OPT-SAE 13h30-17h30 Aerodynamics MECA0027-1 , OPT 13h45-17h45 Structural and multidisciplinary op- ... MECA0473-1 , OPT 13h45-17h45 Ingénierie des matériaux métalliques du 11/10 au 15/12	APRI0005-3 , OBL - ME 13h45-17h45 Projet intégré de mécanique et de ... APRI0010-1 , OBL - SAE 0 Projet intégré de conception en au- ... MECA0010-1 , OPT 13h45-17h45 Uncertainty quantification and sto- ...		
	Bloc 2	CHIM0699-2 , OPT 13h45-17h45 Life cycle assessment - Ecodesign 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	MECA0524-1 , OPT 13h45-17h45 CAD and Geometric Algorithms MECA0532-1 , OPT - ME 13h45-17h45 Turbomachines	MECA0058-1 , OPT 13h45-17h45 Fracture mechanics, damage and fa- ... MECA0127-1 , OPT 13h45-17h45 Active structures MECA0139-1 , OPT 14h-18h Additive manufacturing and 3D prin- ...	MECA0464-1 , OPT 13h45-17h45 Large deformation of solids	

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 08h30-12h30 Heat transfer			MECA0036-2 , PRE 08h30-12h30 Finite Element Method	MECA0012-6 , PRE 08h30-12h30 Mécanique des solides
	Bloc 1	APRI0005-3 , OBL - ME 08h30-12h30 Projet intégré de mécanique et de ... APRI0009-1 , OBL - ASD 08h30-12h30 Integrated Design Project of Ships, ... APRI0010-1 , OBL - SAE 08h30-12h30 Projet intégré de conception en au- ...	CNAV0014-3 , OBL - ASD 08h30-12h30 Ship and offshore structures and ... MECA0504-1 , OPT - ME 09h00-12h30 Automatisation industrielle	MECA0031-2 , OPT 08h30-12h30 Kinematics and dynamics of mecha- ...		APRI0005-3 , OBL - ME 08h30-12h30 Projet intégré de mécanique et de ... APRI0009-1 , OBL - ASD 08h30-12h30 Integrated Design Project of Ships, ... APRI0010-1 , OBL - SAE 08h30-12h30 Projet intégré de conception en au- ...
	Bloc 2		MECA0008-1 , OPT 08h30-12h30 Microfluidics	MECA0006-1 , OPT 08h30-12h30 Cooling and low-temperature hea- ...		
pm	Bloc 0		LANG0039-2 , PRE 13h45-15h45 Anglais 2 PHYS0904-4 , PRE 13h45-17h45 Physique des matériaux		MECA0025-3 , PRE 13h45-17h45 Mécanique des fluides	MECA0444-1 , PRE 13h45-17h45 Conception mécanique et usinage
	Bloc 1	MECA0018-2 , OBL 13h45-17h45 Manufacturing processes	CNAV0022-1 , OBL - ASD 13h45-17h45 Ship Equipment and Propulsion Sys- ... MECA0525-1 , OBL-SAE 13h45-17h45 Performance and dynamics of vehicles	CNAV0014-3 , OBL - ASD 13h45-17h45 Ship and offshore structures and ... MECA0041-1 , OBL-SAE 13h45-17h45 Internal combustion engines, - Par- ... SYST0022-1 , OPT - ME 13h45-17h45 Linear Systems Design SYST0020-1 , OPT - ME 13h45-17h45 Introduction to microsystems and ...	CNAV0014-3 , OBL - ASD +1/433 (B52) Ship and offshore structures and ... ELEN0074-1 , OPT - ME 13h30-17h30 Sensors, microsenors and instru- ...	CNAV0021-1 , OBL - ASD 13h45-17h45 Ship Theory : Statics and Dynamics
	Bloc 2	LANG2978-1 , OPT 13h45-15h45 Néerlandais pour l'ingénieur, partim 2 LANG2979-1 , OPT 13h30-15h30 Allemand pour l'ingénieur, partim 2			MECA0063-1 , OPT 13h45-17h45 Vehicle architecture and components	INFO0948-2 , OPT 13h45-17h45 Introduction to intelligent robotics

Remarques - Comments

MECA0035-1, Lubrification et tribologie, BOZET Jean-Luc

0- pas organisé en 23-24

INFO2055-1, Embedded systems project, BOIGELOT Bernard

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

LANG0840-1, Français S1, ISLV, MARÉCHAL Marielle

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

GBIO0022-1, Biomimicry, COMPÈRE Philippe, GERIS Liesbet, GILET Tristan, RUFFONI Davide

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

MECA0517-1, Advanced industrial robotics, BRULS Olivier

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

ATFE0013-1, Travail de fin d'études et stage, COLLÉGIALITÉ, DUYSINX Pierre

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