

**Vue cycle du programme des cours**

B1 Or Th Pr Au Cr

Further Informations

**Compulsory courses (B1 : 50Cr)**

AERO0015-1	<i>Mechanical design of turbomachinery</i> (anglais) - JeanClaude GOLINVAL, Florence NYSSSEN - [30h Proj.]	B1	Q1	26	26	[+]	5
MECA0462-2	<i>Materials selection</i> (anglais) - Anne MERTENS, Davide RUFFONI - [30h Proj., 1j T. t.]	B1	Q1	26	26	[+]	5
MECA0058-1	<i>Fracture mechanics, damage and fatigue</i> (anglais) - Ludovic NOELS - [75h Proj.]	B1	Q1	30	10	[+]	5
MECA0464-1	<i>Large deformation of solids</i> (anglais) - Romain BOMAN, JeanPhilippe PONTHOT - [60h Proj.]	B1	Q1	26	26	[+]	5
ATFE0018-1	<i>Final work</i> (anglais) - N...	B1	Q2	-	-	-	30

**Optional courses (B1 : 10Cr)**

Choose two of the following courses : (B1 : 10Cr)

MECA0502-1	<i>Mechanics of composites</i> (anglais) - Michaël BRUYNEEL, Michaël BRUYNEEL	B1	Q1	26	26	-	5
AERO0032-1	<i>Aeroelasticity and experimental aerodynamics</i> (anglais) - Thomas ANDRIANNE, Grigorios DIMITRIADIS	B1	Q1	26	26	-	5
MECA0062-1	<i>Vibration testing and experimental modal analysis</i> (anglais) - JeanClaude GOLINVAL - [30h Proj.]	B1	Q1	26	26	[+]	5
AERO0004-1	<i>Turbulent Flows</i> (anglais) - Vincent TERRAPON - [40h Proj.]	B1	Q1	26	26	[+]	5
MECA0032-1	<i>Flow in turbomachines</i> (anglais) - Koen HILLEWAERT - [60h Proj.]	B1	Q1	26	26	[+]	5