

M2
Semestre 9

SCIENTIFIQUE	7 crédits	
• Méthodes numériques pour mécanique des fluides	3 crédits	34h
• Lois de comportement	2 crédits	24h
• Méthodes des éléments finis	2 crédits	24h
SYSTEMES MECANIQUES	7 crédits	
• Robotique	2 crédits	22h
• Transmission de Puissances	2 crédits	24h
• Option Conception - Bureau d'études	3 crédits	36h
• Option Productique - Outils de Production	3 crédits	36h
PVP 3	5 crédits	
• Anglais	2 crédits	22h
• Management - Création d'entreprise	2 crédits	22h
• Vie de L'entreprise	1 crédits	10h
STAGE ou ALTERNANCE	11 crédits	

Semestre 10

Option CONCEPTION MECANIQUE	30 crédits	
• Conception (Industrialisation, dimensionnement des circuits hydrauliques, bureau d'études collaboratif)		
• Industrialisation	2 crédits	32h
• Dimensionnement des circuits hydrauliques	2 crédits	32h
• Bureau d'études	2 crédits	36h
• Structure (conception mécanique, dimensionnement des structures, structures composites)		
• Conception	3 crédits	46h
• Dimensionnement des Structures	3 crédits	44h
• Structures Composites	3 crédits	46h
• STAGE ou Alternance	15 crédits	
Option PRODUCTIQUE	30 crédits	
• Systèmes Automatisés de Production (SAP, CIM)		
• SAP	3 crédits	52h
• CIM	3 crédits	48h
• Management de Production		
• OGP	5 crédits	76h
• Qualité	2 crédits	36h
Métrologie	2 crédits	24h
STAGE ou Alternance	15 crédits	