

OPTION : « Sports mécaniques »			
	Enseignant ou intervenant	Heures	TP/Logiciels
Sciences de base			
Formation au travail collaboratif	M. STOCK	16h	8h Smarteam
Conception de surfaces virtuelles	M. HUYNEN	36h	36h Catia
Sciences de l'ingénieur			
Qualité	M. CLEMENTZ	12h	8h SAP
Triplet surface-matériau-procédé, ingénierie inverse Chaîne numérique (Conception/Fabrication/Mesures)	M. HUYNEN	12h	12h Catia
	M. MANSANTI	28h	12h Catia / Delmia 2h Fuzzymat
	M. OCANA (ESSTIN)	16h	16h Usinage/Catia à l'AIP
Modélisation des comportements dynamiques	M. VIEVILLE	16h	16h Adams
	M. METZ (MS Motorsport)	16h (12h effectives)	
Conception de structures, matériaux composites	M. DEBUISSON M. PHILIPPON	20h (8h effectives)	20h Catia
	M. DENEUX (Pôle de Plasturgie de l'Est)	32h (24h effectives)	8h TP Composites
Moteur et essais	M. BENTEYN (Redbull F1 Team)	12h (4h effectives)	
	M. DUBOSQ (D2T)	12h	4h visite Bancs moteurs D2T
	M. LEFEBVRE	10h (2h effectives)	8h TP Extensiométrie
Modélisation numérique, simulations	M. DE ARAUJO (Renault Sport)	24h	24h Amesim
	M. FRIEDRICH (Solsi)	20h (4h effectives)	20h Marc / Hypermesh
	M. BOUALAM (Solsi)	20h (4h effectives)	20h Fluent
	ALTAIR	24h (8h effectives)	24h Hypercrash
Environnement économique et social			
Communication	Mme PARDONNET	32h	
Droit	M. HELLEMBRANDT	14h	