

MASTER GÉNIE INDUSTRIEL parcours MÉCANIQUE NUMÉRIQUE ET CONCEPTION							
Unités d'enseignement	Éléments constitutifs	ECTS / Coefficients	Volume horaire				
MASTER 2	Semestre 3	Transverse	Conception des algorithmes en temps réel	3	20h		
			Normes et certifications	3	20h		
	Semestre 3	Semestre 3	Activités de Mise en Situation et Langue	Anglais	2	20h	
				Projet tuteuré / Alternance	4	60h	
	Semestre 3	Semestre 3	Mécanique Numérique et Conception	Modélisation et analyse des systèmes dynamiques	4	38h	
				Mécanique des matériaux	4	38h	
				Ingénierie numérique de conception	4	38h	
				Simulation des flux	4	38h	
				Outils de management	2	20h	
	Semestre 4	Semestre 4	Semestre 4	Activités de Mise en Situation et Langue	Anglais	3	20h
					Projet tuteuré / Alternance	5	60h
					Stage (20 semaines) / Alternance	10	
		Semestre 4	Semestre 4	Mécanique Numérique et Conception	Simulation multiphysique 2	4	40h
Séminaires Industriels					4	20h	
Outils de conception collaborative					4	40h	