

MASTER GÉNIE INDUSTRIEL parcours INDUSTRIE NUMÉRIQUE					
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
	Activités de Mise en Situation et Langue	Anglais	2	20h	
		Projet tuteuré / Alternance	4	60h	
	Industrie numérique	Robotique mobile	3	30h	
		Commande des robots	3	30h	
		Intelligence artificielle	2	20h	
		Cloud Robotics / Web Services	2	20h	
		Modélisation et simulation robotique	2	20h	
		Automatique des systèmes non-linéaires	2	20h	
		Traitement des signaux numériques	2	20h	
	Séminaires Industriels	2	20h		
	Semestre 4	Activités de Mise en Situation et Langue	Anglais	3	20h
			Projet tuteuré / Alternance	5	60h
Stage (20 semaines) / Alternance			10		
Industrie numérique		Localisation et navigation de robots	3	20h	
		Big Data	2	20h	
		Research Methodology	3	20h	
		Séminaires Industriels	2	20h	
Création d'entreprise	2	20h			