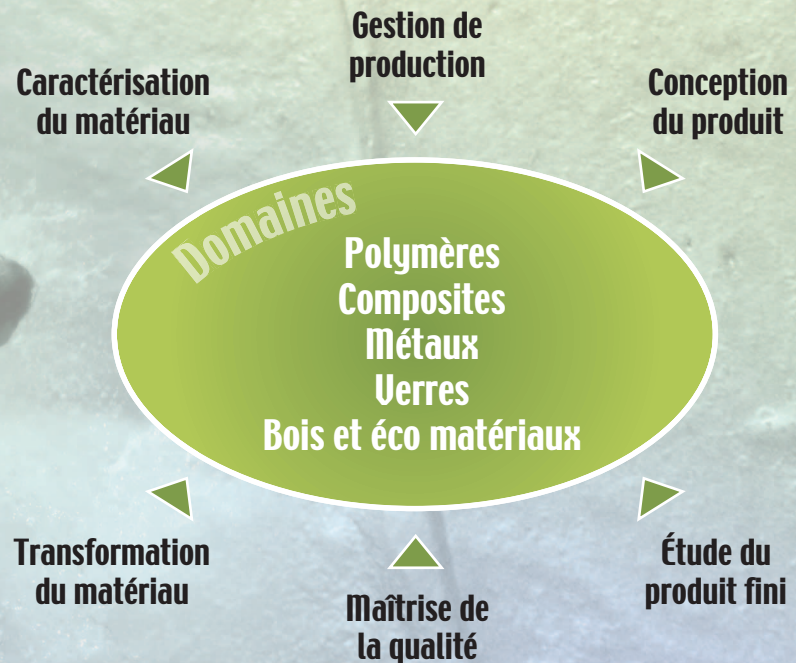


Diplôme Universitaire de Technologie – DUT : Bac +2
Science et Génie des Matériaux

Adaptation **Bois**
& **éco matériaux**

<http://www.iut-adour.univ-pau.fr/dut-sgm>

IUT
des Pays de
l'Adour



UE	ENSEIGNEMENTS	Vol. horaires			
		S1	S2	S3	S4
UE 1	Science des matériaux	510			
	Biologie des éco matériaux	30			
	Chimie générale	30			
	Mécanique 1	30			
	Thermodynamique	30			
	Électricité	30			
	Matériaux 1	30			
	Matériaux 2	30			
	Écoulement des fluides		30		
	Phénomènes de transfert		30		
	Chimie des solutions		30		
	Matériaux 3		30		
	Mécanique 2		30		
	Phénomènes vibratoires			30	
	Optique			30	
	Matériaux 4			30	
	Matériaux innovants - Surfaces				30
	Physique - magnétisme				30

UE	ENSEIGNEMENTS	Vol. horaires			
		S1	S2	S3	S4
UE 2	Génie des matériaux	510			
	Techniques expérimentales	30			
	Découverte des matériaux	30			
	Environnement et propriétés des éco matériaux	30			
	Découverte des techniques de mise en œuvre	30			
	Caractérisation des matériaux		30		
	Mesure et contrôle		30		
	CAO - DAO		30		
	Analyse - technologie		30		
	Conception 1		30		
	HSE		30		
	Mise en œuvre 1		30		
	Mise en œuvre 2		30		
	Analyse des avaries			30	
	Conception 2			30	
	Conception 3			30	
	Mise en œuvre 3			30	
	Mise en œuvre 4			30	

UE	ENSEIGNEMENTS	Vol. horaires			
		S1	S2	S3	S4
UE 3	Langages fondamentaux	510			
	Informatique de bureautique	30			
	Dessin et documentation technique	30			
	Expression et communication 1	30			
	Langage de programmation	30			
	Mathématiques 1	30			
	PPP 1	30			
	Anglais 1	30			
	Expression et communication 2		30		
	Mathématiques 2		30		
	PPP 2		30		
	Démarche de projet et qualité		30		
	Anglais 2		30		
	Outils mathématiques			30	
	Modélisation - simulation			30	
	Anglais 3			30	
	Connaissance de l'entreprise				30
	Management par projet - Anglais				30

UE	ENSEIGNEMENTS	Vol. horaires			
		S1	S2	S3	S4
UE 4	Formation professionnelle	300			
	Projet tuteur	60	60	90	90
	Stage		10 sem. mini.		

UE	ENSEIGNEMENTS	Vol. horaires			
		S1	S2	S3	S4
UE 5	Formation complémentaires	270			
	Mécanique 3			30	
	Génie des bio matériaux et des fibres naturelles			30	
	Génie du bois			30	
	Chimie du bois			30	
	Physique appliquée			30	
	Design			30	
	Systèmes automatisés				30
	Gestion de production				30
	CAO appliqué à la construction bois				30