



# UE1 - FORMATION SCIENTIFIQUE DE L'INGENIEUR

 ECTS  
9 crédits

 Composante  
Institut  
Supérieur de  
l'Automobile et  
des Transports

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Assemblages structuraux et sollicitations dynamiques	Matière		10h	5h	5h		2
Choix optimisés des matériaux	Matière		15h	5h	10h		
Initiation recherche & projet professionnel	Matière		5h		10h		2
Outils d'optimisation & de modélisation	Matière		5h	5h	10h		2
Reconception	Matière				25h		2