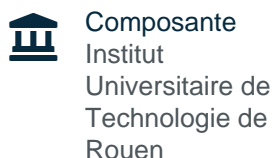
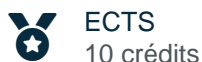


UE54 Caractériser les grandeurs physiques et chimiques



Présentation

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	57,5h
TP	Travaux Pratiques	31,5h
CM	Cours Magistral	19,5h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais 5	Matière		5,5h	1,5h	
Culture et communication 5	Matière		5,5h	2,5h	
PPP 5	Matière		2h	2h	
Portfolio	Matière				
Outils mathématiques avancés	Matière	3,5h	6h		
Métrologie et qualité	Matière		16,5h		
Instrumentation pour la physico-chimie et les matériaux	Matière	10h	14,5h		
Etude de matériaux avancés	Matière	6h	7,5h	13,5h	
SAE MCPC Instrumentation physico-chimique et matériaux	Matière			12h	
SAE MCPC Physico-chimie et matériaux	Matière				

Infos pratiques

Lieu(x)

› Mont-Saint-Aignan