



# UMI1 - Sciences du numérique & sport

#	ECTS 10 crédits	#	Composante UFR Sciences et techniques des activités physiques et sportives	#	Période de l'année Semestre 8
---	--------------------	---	---	---	-------------------------------------

## Liste des enseignements

		Nature	CM	TD	TP	Crédits
Projet		Enseignement de Mineure				1 crédits
EC1 Modules complémentaires		Enseignement de Mineure				9 crédits
Méthodologie de l'entraînement et de la préparation physique		Enseignement 12h fondamental	12h			
Capteurs et instrumentation niveau 2		Enseignement 8h de Mineure	4h	12h		
Apprentissage supervisé		UE 16h d'enseignement fondamental		8h		2,5 crédits
Acquisition du mouvement en laboratoire		Enseignement 12h de Mineure	12h			
Génie Logiciel		Enseignement fondamental				
Programmation C++		Enseignement 10h de Mineure		14h		
Fouilles de données/data mining 1		Enseignement 12h de Mineure	12h			
Modèles de durée		Enseignement fondamental				
Modélisation biomécanique niveau 2		Enseignement 12h de Mineure	12h			
Séries temporelles		Enseignement 12h fondamental		12h		2,5 crédits
Efficience du geste		Enseignement fondamental				
Visualisation des données		Enseignement fondamental	24h			2,5 crédits