



## 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 fondamental	12h	12h		
Capteurs et instrumentation niveau 2	Enseignement de Mineure	8h	4h	12h	
Apprentissage supervisé	UE d'enseignement fondamental	16h	8h		2,5 crédits
Acquisition du mouvement en laboratoire	Enseignement de Mineure	12h	12h		
Génie Logiciel	Enseignement fondamental				
Programmation C++	Enseignement de Mineure	10h		14h	
Fouilles de données/data mining 1	Enseignement de Mineure	12h	12h		
Modèles de durée	Enseignement fondamental				
Modélisation biomécanique niveau 2	Enseignement de Mineure	12h	12h		
Séries temporelles	Enseignement fondamental	12h	12h		2,5 crédits
Efficience du geste	Enseignement fondamental				
Visualisation des données	Enseignement fondamental		24h		2,5 crédits