


# UE32 Mathématiques et outils

 ECTS  
9 crédits Composante  
UFR Sciences et  
Techniques

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Outils mathématiques pour l'ingénieur	EC				4 crédits
Programmation C	EC				2 crédits
Programmation C++	EC				1 crédits
SI Programmation Python	EC				2 crédits