


UE1 INFORMATIQUE

 ECTS
9 crédits

 Composante
UFR de
mathématiques
et
informatique
(UFR27)

 Période de
l'année
Automne

Liste des enseignements

Architectures logicielles et Web	4 crédits	30h
Frameworks, composants métiers et Web service	5 crédits	40h