

6.00 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

[Livre de référence](#)

Bibliographie

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur	BIR1BA	6		