

# Semestre 9 - Agroalimentaire Génie biologique (année classique)



ECTS  
30 crédits



Composante  
ENSMAC

## Présentation

**Code interne :** PBS9C

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
Engagement Etudiant sans ECTS associé	Unité d'enseignement					0 crédits
<b>Modules de sciences humaines</b>	Unité d'enseignement					0 crédits
Sciences humaines	Module					
Anglais	Module					
<b>Module de spécialisation au choix</b>	Unité d'enseignement à choix					
Chimie et bioingénierie	Unité d'enseignement (sans modules)			18h		12 crédits
Innovation et nutrition humaine	Unité d'enseignement (sans modules)					12 crédits
Lipides et applications industrielles	Unité d'enseignement (sans modules)			4h		12 crédits
Management, amélioration et production industrielles	Unité d'enseignement (sans modules)	178h		12h		12 crédits
Management intégré qualité sécurité environnement et développement durable	Unité d'enseignement (sans modules)			36h		12 crédits
<b>Stage d'application</b>	Unité d'enseignement stage					18 crédits