

Programme du semestre S5 de septembre à janvier (18 semaines)

Domaines	Modules	Horaires (en heures)				ECTS
		CM	TD	TP	Autre	
Sciences et techniques de l'ingénieur	Biotechnologie alimentaire 1	10	4	18	2	40
	Microbiologie alimentaire 1	10	10	8	2	30
	Régulation du développement des végétaux	10	10	8	2	30
	Biotechnologies végétales	20	18	8	2	40
	Autogéométrie exposée et programmation	10	10	28	2	40
Sciences humaines & sociales	Éthique professionnelle	10	10	8	2	40
Langues vivantes	États-Unis de l'économie	12	10	16	2	40
Sciences humaines & sociales	Management de projets	14	14	2	20	2
	L'ingénieur écoresponsable	18	14	2	20	1
	Gestion de l'entreprise	8	10	2	20	1
	Droit de l'entreprise	8	6	1	15	1
	Techniques de communication	14	10	1	15	1
Projets et stages	LV1 anglais	30	30			2
	LV2 allemand, espagnol	20	20			1
	Activités sportives, culturelles ou artistiques					12/15
	Projet d'étude					30
	Mémorisation des combinaisons					30
Sous-total		47	93	86	14	243
Sous-total		11	14	2	20	2
Sous-total		6	10	2	20	1
Sous-total		8	6	1	15	1
Sous-total		14	10	1	15	1
Sous-total		30	30			2
Sous-total		20	20			1
Sous-total		48	94	8	8	112/15
Sous-total		6	40			30
Sous-total		6	6	6	6	74
Sous-total						400
Sous-total						430
Sous-total						27
Sous-total						430

■ Biologie
■ Mathématiques
■ Informatique
■ Projets et Stages
■ Management industriel
■ Economie gestion
■ Droit
■ Langues vivantes

Programme du semestre S6 de février à juin (18 semaines)

Domaines	Modules	Horaires (en heures)				ECTS
		CM	TD	TP	Autre	
Sciences et techniques de l'ingénieur	Biotechnologies végétales	10	10	18	2	40
	Microbiologie alimentaire 2	10	10	8	2	30
	Biotechnologies végétales	10	10	8	2	30
	Productions végétales	10	6	12	2	30
	Autogéométrie exposée et programmation	20	10	8	2	40
Sciences humaines & sociales	Stress	20	10	8	2	40
Sciences humaines & sociales	Logistique agroalimentaire (supply chain - lean manufacturing)	20	10	8	2	40
	Neurosciences	11	10	18	1	40
	Droit du travail	8	6	1	15	1
	Management des équipes	8	18	2	20	1
	Finances pour l'entreprise	8	10	2	20	1
Projets et stages	Droit de l'environnement	8	6	1	15	1
	LV1 anglais	30	30			2
	LV2 allemand, espagnol	20	20			1
	Activités sportives, culturelles ou artistiques					12/15
	Projet anticipe					30
Sous-total		24	30	8	8	112/15
Sous-total						30
Sous-total		10	10			20
Sous-total			20			20
Sous-total						400
Sous-total						430
Sous-total						27
Sous-total						430

■ Génie des Procédés
■ Biologie
■ Qualité - Environnement
■ Mathématiques
■ Logistique
■ Droit
■ Management industriel
■ Economie gestion
■ Langues vivantes
■ Projets et Stages

Programme du semestre S7 de septembre à décembre (14 semaines)

Domaines	Modules	Horaires (en heures)				ECTS
		CM	TD	TP	Autre	
Sciences et techniques de l'ingénieur	Écologie microbienne dans l'agroalimentaire	15	8	15	2	40
	Quête analytiques appliqués à l'agroalimentaire	15	8	15	2	40
	Procédés de fermentation agroalimentaires	20	10	18	2	50
	Planification et lancement	15	10	13	2	40
	Logistique agroalimentaire	20	10	18	2	50
Sciences humaines & sociales	ERP (Enterprise Resource Planning)	14	14	2	20	2
Sciences humaines & sociales	Entrepreneuriat	8	20	2	15	2
	Marketing pour l'entreprise	8	10	2	20	1
	LV1 anglais	30	30			2
	LV2 allemand, espagnol	20	20			1
	Activités sportives, culturelles ou artistiques					12/15
Projets et stages	Cycle de conférences	10	10			10
	Projet technique					50
	Projet de vie associative					10
	Conférences insertion professionnelle	10	10			10
	Soutien anglais					20
Sous-total		18	98	14	8	110
Sous-total						10
Sous-total						10
Sous-total						350
Sous-total						350
Sous-total						8
Sous-total						300
Sous-total						350

■ Biologie
■ Génie des procédés
■ Qualité - Environnement
■ Management industriel
■ Economie gestion
■ Langues vivantes

Programme du semestre S8 de janvier à avril (14 semaines)

Domaines	Modules	Horaires (en heures)				ECTS
		CM	TD	TP	Autre	
Sciences et techniques de l'ingénieur	Biotechnologies des fermentations	16	10	12	2	40
	Reproductives animales marines (sauvage, élevage)	15	8	15	2	40
	Biotechnologies végétales	10	10	8	2	30
	Écologie	6	10	12	2	30
	Présentation de la recherche	10	10	12	2	40
Sciences humaines & sociales	Gestion des ressources humaines	8	12	2	20	2
Sciences humaines & sociales	Stratégie d'entreprises	8	10	2	20	1
	Droit de la propriété intellectuelle	10	4	1	15	1
	LV1 anglais	30	30			2
	LV2 allemand, espagnol	20	20			1
	Activités sportives, culturelles ou artistiques					12/15
Projets et stages	Projet technique					50
	Projet de vie associative					10
	Conférences insertion professionnelle	10	10			10
	Soutien anglais					20
	Projet anticipe					30
Sous-total		18	98	14	8	110
Sous-total						10
Sous-total						10
Sous-total						350
Sous-total						350
Sous-total						8
Sous-total						300
Sous-total						350

■ Biologie
■ Mathématiques
■ Génie des procédés
■ Recherche
■ Economie gestion
■ Langues vivantes
■ Projets et Stages

Programme du semestre S9 de septembre à février (22 semaines)

Domaines	Modules	Horaires (en heures)				ECTS
		CM	TD	TP	Autre	
Sciences et techniques de l'ingénieur	Bioprocédés industriels : Typologie, sécurité, qualité, environnement	20	10	18	2	50
	Sécurité sanitaire des aliments	10	4	4	2	20
	Biotechnologies végétales	20	10	20	2	50
	Écologie de la ferme agroenvironnementale des produits agroalimentaires	20	10	8	2	40
	Stress	10	10	8	2	40
Sciences humaines & sociales	Changements de l'économie agroalimentaire	10	10	8	2	30
Sciences humaines & sociales	Changements de l'économie agroalimentaire	10	10	8	2	30
	Changements de l'économie agroalimentaire	10	10	8	2	30
	Intelligence et allergies	10	10	8	2	30
	Formulation	10	10	8	2	30
	Marketing des produits agroalimentaires	10	10	8	2	30
Sciences humaines & sociales	Conditionnement : emballages	10	10	8	2	30
	Responsabilité sociale des entreprises	20	8	2	28	2
	LV1 anglais	30	30			2
	LV2 allemand, espagnol	20	20			1
	Activités sportives, culturelles ou artistiques					12/15
Projets et stages	Projet technique	20	20			20
	Projet de vie associative					10
	Conférences insertion professionnelle	10	10			10
	Soutien anglais					20
	Projet anticipe					30
Sous-total		28	30	8	8	110
Sous-total						10
Sous-total						10
Sous-total						350
Sous-total						350
Sous-total						11
Sous-total						350
Sous-total						30

■ Qualité - Environnement
■ Biologie
■ Recherche
■ Logistique
■ Management industriel
■ Langues vivantes
■ Projets et Stages

Programme du semestre S10 de mars à août (26 semaines de stage)

Domaines	Modules	Horaires (en heures)				ECTS
		CM	TD	TP	Autre	
Projets et stages	Projet de fin d'études (PFE)					910
	TOTAL (hors conférences et soutien)					910
Sous-total						30

■ Projets et Stages

Troisième année