

Licence Professionnalisante à Recrutement National

TECHNOLOGIES DE TRANSFORMATION DES CEREALES

Objectifs de la formation

La licence « Technologies de Transformation des Céréales » est une opportunité pour les jeunes bacheliers qui voudraient trouver du travail le moins longtemps possible après une courte durée de formation dans un secteur des céréales en pleine expansion et en recherche de jeunes diplômés formés spécialement pour exercer dans l'un du large spectre de métiers qu'il propose aux cadres moyens initiés aux différentes branches de première et de deuxième transformation des céréales.

Equipe pédagogique

La formation sera assurée par une équipe mixte d'enseignants universitaires et de professionnels expérimentés appartenant à différentes structures et entreprises partenaires spécialisées en amont et en aval du circuit du marché des produits céréaliers.

Compétences visées

La formation vise à ancrer un savoir-faire dans les secteurs de première et de deuxième transformation des céréales en permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances pluridisciplinaires et complémentaires allant des éléments fondamentaux théoriques aux notions empiriques et pratiques, en relation avec le secteur céréalier.

Débouchées de la formation

Conformément à la nomenclature algérienne des emplois et des métiers, la formation permettra aux futurs diplômés de trouver une place parmi une multitude de postes proposés dans le circuit des industries céréaliers allant du transport et du stockage des grains de céréales à la commercialisation des différents produits finis de la meunerie, malterie, nutrition animale et des métiers de (boulangerie, viennoiserie, pâtisserie, biscoterie et biscuiterie industrielle). Les compétences acquises permettront au futur diplômé de postuler à l'une des responsabilités suivantes :

- Conducteur de silo de céréales,
- Conducteur de moulin,
- Responsable de production en pâtes alimentaires
- Responsable de production en boulangerie industrielle,
- Responsable de production alimentation animale,
- Responsable de production en amidonnerie
- Technicien spécialisé en meunerie,
- Chef de production,
- Responsable de contrôle qualité,
- Technico-commercial,
- Responsable de maintenance,
- Responsable d'exploitation et logistique

Licence Professionnalisante : Technologies de Transformation des Céréales

Semestre 1			Semestre 2					
Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières			
Première Année	UE Fondamental	Chimie Organique et Minérale	UE Fondamental	UEF 1 – Biologie des céréales	Biologie des céréales			
		Introduction à la Biochimie			Culture et maladies des céréales			
		Microbiologie			Zoologie (entomologie des céréales)			
		Physique			Analyses physicochimiques, microbiologiques et agréage des céréales			
		Thermodynamique			Méthodes d'analyses Instrumentale			
		Automatisme			Qualité, métrologie et statistiques			
	UE Méthodologie	UEM 1 - Mathématiques et Informatique	Mathématiques - Statistiques	UE Méthodologie	UEM 1 - Stages et métiers	PPPE 1 : Connaissance des métiers		
			Technologies de l'information et du multimédia (C2i)			Projet tuteuré		
	UE Découverte	UED 1 - Université-Entreprise	L'entreprise de transformation alimentaire dans son environnement	UE Transversal	UET 1 – Langues et Communication	Stage découverte		
			Méthodes de travail universitaire			Anglais professionnel 1		
	UE Transversal	UET 1 - Langues	Renforcement des compétences linguistiques en anglais			Initiation à la communication		
			Renforcement des compétences linguistiques pour la communication					
Semestre 3			Semestre 4					
Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières			
Deuxième Année	UE Fondamental	Technologie de première transformation des céréales	UE Fondamental	UEF 4-1 – Biotransformation des céréales	Biochimie céréalière			
		Technologies de deuxième transformation des céréales			Transformation enzymatique des constituants des céréales			
		Innovation, perspectives et développement durable			Transformation microbiologiques des constituants des céréales			
	UE Fondamental	UEF 3-2 – Production et maintenance	Gestion de la production	UEF 4-2 - Hygiène, qualité et sécurité	Traitement des eaux			
			Equipements et utilités dans les industries céréalières		Management de la qualité			
			Maintenance Industrielle		Hygiène, qualité et sécurité des aliments			
UE Méthodologie	UEM 3-1 - Projets	PPPE 2 : Connaissance de soi	UE Méthodologie	UEM 4-1 - Stages	PPPP 3 : Décision (projet)			
		Projet encadré 1			Stage insertion			
UE Transversal	UET 3-1 - Anglais et Communication 3	Anglais professionnel 2	E Transversal	UET 4-1 – Anglais, Communication et Entreprise	Anglais professionnel 3			
		Communication orale			Communication écrite			
		Initiation à la gestion et la création d'entreprise			Approfondissement à la gestion et la création d'entreprise			
Semestre 5			Semestre 6					
Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières	Unité d'Enseignement	Intitulé	Matières			
Troisième Année	UE Fondamental	Céréales et nutrition	UE Fondamental	UEM 6-1 - Projet de fin d'études	Projet de fin d'études			
		Législation et aspects réglementaires						
		Formulation des produits céréaliers et additifs alimentaires						
	UE Fondamental	UEF 5-2 - Commerce des produits céréaliers			Conditionnement et emballage			Stage aide à la maîtrise
					Action Commerciale			
					Stockage et transport des produits céréaliers			
UE Méthodologie	UEM 5-1 Economie et Comptabilité	Introduction à l'économie générale						
		Introduction à la comptabilité générale						
UE Méthodologie	UEM 5-2 - Projet et Entreprise	Projet encadré 2						
		Application à la gestion et à la création d'entreprise						
UE Transversal	UET 5-1 - Anglais et Communication Professionnelle	Anglais professionnel 4						
		Communication en milieu professionnel						