



Descriptif des filières (DUT/LP) de l'ESTBM

Référence : FO49-PSS01

Révision : 00

Date : 21/01/2021

Page : 1/ 1

Ecole Supérieure de Technologie de Béni-Mellal DUT : Agro-industrie (AI)

Objectifs de la formation :

Le diplôme DUT professionnel en agro-industrie option technologie alimentaire se prépare en 2 an. Il vise à former des professionnels spécialisés dans les métiers de la production et la transformation dans le domaine alimentaire, notamment la transformation des produits laitiers, du fait que cette filière a été élaborée en concertation avec l'opérateur Centrale Danone et que l'Ecole Supérieure de Technologie de Béni Mellal possède une unité pilote de transformation du lait.

Aussi l'intégration du module culture entrepreneuriale vise de former des professionnels qui pourront porter le développement de projet ou de produits en agroalimentaire au sein de PME, PMI ou TPE ; et répondre aux besoins exprimés par les industriels et les professionnels.

Cette formation permet aussi d'accompagner des porteurs de projets en formation pour la création de leur propre entreprise étant donné que notre établissement possède aussi un espace coworking mis en place en collaboration avec l'APEFE.

Compétences à acquérir :

Les compétences à acquérir de cette formation sont très demandées sur la marché de l'emploi à savoir :

- la maîtrise des méthodes d'analyse et de control qualité (physicochimiques, spectrales, bactériologiques ou autres) développement de nouveaux produits et valorisation des ressources agricoles
- L'élaboration des programmes préalables et HACCP pour les industries alimentaires.
- La responsabilité technique en développement
- Esprit d'entreprise et d'entreprendre
- travail en équipe et bonne communication (soft-skills)...

Débouchés de la formation

Cette formation regroupe des disciplines capables de répondre aux attentes des petites et grandes industries de la transformation de produits alimentaires notamment le lait.

A l'issu de son cursus, le technicien en agro-industrie trouvera sa place au sein :

- des entreprises de transformations,
- des coopératives agricoles « lait et autres ...),
- des associations des producteurs...
- des sociétés de services (import/export, distribution,...)

Comme il sera capable de :

- Créer son entreprise.
- Piloter des projets, de produits ou d'exploitation.
- Assumer la responsabilité technique en développement.
- Assurer le développement de nouveaux produits ou de nouveaux services, des sociétés de services (import/export, distribution,...)

	Descriptif des filières (DUT/LP) de l'ESTBM	Référence : FO49-PSS01
		Révision : 00 Date : 21/01/2021 Page : 2/ 1

Comme il sera capable de :

- Créer son entreprise.
- Piloter des projets, de produits ou d'exploitation.
- Assumer la responsabilité technique en développement.
- Assurer le développement de nouveaux produits ou de nouveaux services.

COORDONNATEUR DE LA FILIERE

- **Professeur : FOUZIA KZAIBER**
- **Email : fouziakzaiber@yahoo.fr**

MODULES DE LA FILIERE

Module	Intitulé
M1	Langues, Techniques de Communication et soft skills
M2	Mathématiques et statistiques
M3	Chimie Générale / organique
M4	Physique générale
M5	Biochimie structural /métabolique
M6	Mesures instrumentales et informatique (bureautique)
M7	Production Végétale et Animale
M8	Biologie cellulaire / Microbiologie
M9	Norme de certification/Outils d'amélioration
M10	Technologie de Transformation Agroalimentaire
M11	Techniques d'analyse et contrôle de qualité alimentaire
M12	Opérations unitaires/ traitement thermiques
M13	Culture entrepreneuriale
M14	Biotechnologies
M15	PFE
M16	Stage technique