

## **Objectifs de la formation**

La localisation de la spécialité " Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité" à l'université 8 Mai 1945 de Guelma est cohérente avec l'environnement socio-économique local. Cette formation répond à un besoin manifesté par les entreprises de l'agro-alimentaire et par les étudiants.

La wilaya de Guelma est une région Agro-industrielle par excellence. La prise en charge de ses potentialités naturelles agricoles de cette région doivent être encadrées et suivies par une formation correspondante notamment par futurs cadres dans le domaine ci-dessus indiqué. En effet, la stratégie politique et l'avenir du pays sont basés sur la promotion du secteur agro-industriel et vers le développement de la sécurité alimentaire. Par conséquent, cette formation s'inscrit dans un contexte de développement durable et de transfert de technologie. Elle s'appuie sur différents secteurs de productions agricoles de types animale et végétale et de leur transformation et valorisation en produits finis.

Ainsi, l'organisation d'un parcours de licence en Sciences Agronomiques, spécialité : Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité, répond à plusieurs objectifs, et permettra alors :

- de former des spécialistes dans le domaine des technologies de transformation, de conservation, et de biotransformation des matières agricoles ;
- d'acquérir un niveau de connaissances approfondies en matière d'outils d'analyses appliquées aux productions agricoles et aliments d'industries agro-alimentaires. Ceci, étant donné que l'aliment constitue le siège de réactions chimiques complexes qui gouvernent l'évolution de sa qualité lors de sa transformation ou de son stockage. Ces réactions subies ou recherchées doivent être, alors comprises et maîtrisées.

En perspective, sur le plan de la recherche, il s'agit de former des enseignants-chercheurs ou des chercheurs spécialisés de haut niveau, maîtrisant les mécanismes scientifiques et techniques spécifiques au secteur agroalimentaire.