

*"L'industrie est la  
main droite de la  
fortune, et  
l'économie en est la  
gauche."*

*J. Lesueur*



UNIVERSITÉ ABOUBAKR BELKAID - TLEMCCEN

FACULTÉ DE TECHNOLOGIE



FILIÈRE À RECRUTEMENT  
NATIONAL  
GÉNIE INDUSTRIEL

CONTACTEZ L'ÉQUIPE DE  
FORMATION

[filieregitlemcen@gmail.com](mailto:filieregitlemcen@gmail.com)



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Obtenir des compétences dans le domaine du génie industriel pour le développement de l'industrie nationale, aussi bien par des projets de développement que de recherche.

Former des profils personnalisés grâce au nombre d'options et de spécialités offertes, ainsi que le principe des modules aux choix, et ce pour offrir au marché de l'emploi du personnel qualifié.

## POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Une large gamme de choix de spécialités ;
- Formation supportée par le laboratoire de productique de Tlemcen ;
- Formation orientée pratique (stages, sorties et projets) ;
- Dimension nationale de la filière
- Projets de fin d'études de très haut niveau (Licence et Master) ;
- Plusieurs partenariats nationaux et internationaux.

## LICENCE

Licence en génie industriel avec matières optionnelles dans une des options suivantes :

informatique  
industrielle

Automatique  
industrielle

Électronique  
industrielle

Mécanique  
industrielle

Génie des  
procédés

Les deux premières années permettent d'acquérir les notions de bases nécessaires pour la suite de la formation, telles que les outils mathématiques, l'informatique et la recherche opérationnelle. L'apprenant peut choisir en 3<sup>e</sup> année, parmi les modules proposés, ceux qui l'intéressent pour personnaliser son parcours.

## MASTER

Master en génie industriel dans une des spécialités suivantes :

Ingénierie de  
la production

Ingénierie des  
systèmes

Management  
de l'ingénierie

Chaines  
logistiques

Sécurité et  
sûreté de  
fonctionnement

La formation en Master est répartie en cinq spécialités, couvrant chacune une branche importante du domaine industriel. La transversalité est garantie car l'apprenant peut choisir des modules des quatre autres spécialités selon ses ambitions.

## EXEMPLES DE DÉBOUCHÉS DANS LE SECTEUR INDUSTRIEL

Les domaines d'application sont nombreux et traitant aussi bien des domaines techniques que managériaux.

- Industrie manufacturière, mécanique, pétrochimique, agro-alimentaire etc.
- Management portuaire, centre de stockage et distribution, réseaux routier et logistique, etc.

## EXEMPLES DE POSTES À OCCUPER POTENTIELLEMENT

Responsable de production, consultant en logistique, responsable de qualité, gestionnaire de projets, responsable de production, intégrateur ERP, responsable du système d'information...