

# GÉNIE DES PROCÉDÉS

Qu'appelle-t-on le Génie des Procédés ?

Le Génie des Procédés est une discipline de l'ingénierie qui applique les connaissances en mathématiques, chimie, physique et autres sciences naturelles pour concevoir, développer et optimiser des procédés industriels. Son objectif est de créer des méthodes économiques et respectueuses de l'environnement pour utiliser efficacement les matières premières et l'énergie, contribuant ainsi au bien-être de la société.

Domaine Sciences et Technologie  
 Offre de formation en Génie des Procédés  
 Système LMD

## ENCADREMENT

Professeurs	24
Maitres de conférences A	22
Maitres de conférences B	15
Maitres Assistants	06
Staff technique	12

1<sup>ère</sup> Licence  
 année Technologie

Licence  
 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année  
 Filière Génie des Procédés

Le diplômé en Génie des Procédés représente la colonne vertébrale de l'encadrement dans les unités de production (Industries chimiques, pétrochimiques, raffinage, traitement des eaux, technologie de fabrication de médicaments, agroalimentaires).

Master  
 6 Spécialités

Génie Pharmaceutique



### Employabilité

- Industrie pharmaceutique
- Grossisterie de produits pharmaceutiques
- Industries du cosmétique
- Laboratoires de contrôle de qualité des produits pharmaceutiques.

Génie des Procédés de l'Environnement



### Employabilité

- Industries : agroalimentaires, laitières, pétrolière, textiles et entreprises portuaires...etc.
- Sociétés de traitement et gestion des eaux potables et usées, les bureaux d'étude, les collectivités locales, l'administration de l'environnement...

Génie des Procédés des Matériaux



### Employabilité

- Instituts de recherche et établissements d'enseignement (universités, centres de recherche)
- Les Industries de la construction lourde comme la fabrication des automobiles et autres
- Les industries pharmaceutiques, les industries agro-alimentaires.etc.

Génie des Polymères



### Employabilité

- Industrie de synthèse et de transformation plastiques pour différents secteurs tel que :
  - Secteur de l'emballage
  - Secteur de l'automobile
  - Secteur de l'aéronautique

Génie Alimentaire



### Employabilité

- Industrie agro-alimentaire
  - Analyste de produits alimentaires
  - Chercheur(e) en génie alimentaire
  - Directeur(trice) de production d'une industrie alimentaire
  - Inspecteur(trice) des produits alimentaires.

Doctorat  
 Génie des Procédés

Génie Chimique



### Employabilité

- Industries pétrolière, agroalimentaires
- Industries de transformation d'énergie
- Industrie de fabrication de produits chimiques et de matériaux...etc
- Organismes de contrôle étatique (ou privé) et contrôle de qualité...etc.

Laboratoires de Recherche

Laboratoire d'Electrochimie et de Corrosion et de Valorisation Energétique (LECVE)

Laboratoire des Matériaux Polymères Avancés (LMPA)

Laboratoire de Technologie des Matériaux et de Génie des Procédés (LTMGP)

Laboratoire des Matériaux Organiques (LMO)

Laboratoire des Procédés Membranaires et de Techniques de Séparation et de Récupération (LPMTSR)

Laboratoire de Génie de l'Environnement (LGE)