

ተጽዕኖች ለ ስራዎች  
 ተጽዕኖች ለ ስራዎች ግብረሰብ  
 ተጽዕኖች ለ ስራዎች ለ ተጽዕኖች  
 ወላጅ



## Licence Sciences et Techniques



## Sciences Agroalimentaires et Techniques de Commerce (S.A.T.C)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les enseignements dispensés en Sciences Agroalimentaires & Techniques de Commerce (LSATC) ont pour objectif de former des étudiants ayant les connaissances de base nécessaires à la compréhension des évolutions du secteur agro-alimentaire et de son environnement professionnel. Les étudiants reçoivent également une formation sur : la qualité, la sécurité sanitaire des aliments et sur les techniques de commercialisation et de distribution.

### COMPETENCES A ACQUERIR

Les lauréats seront capables de développer un argumentaire scientifique rigoureux montrant les liens entre l'alimentation, source de bonne santé et de plaisir, la provenance des aliments, leurs transformations, stockage, conditionnement et commercialisation.

La formation LSATC s'efforcera de :

- Répondre aux besoins en ressources humaines des différents secteurs de l'Agro-commerce et faciliter l'insertion professionnelle des lauréats tout en contribuant efficacement à la mise à niveau des entreprises ;
- Assurer une meilleure adéquation formation-insertion dans la vie active du domaine agro-alimentaire.

### DEBOUCHES DE LA FORMATION

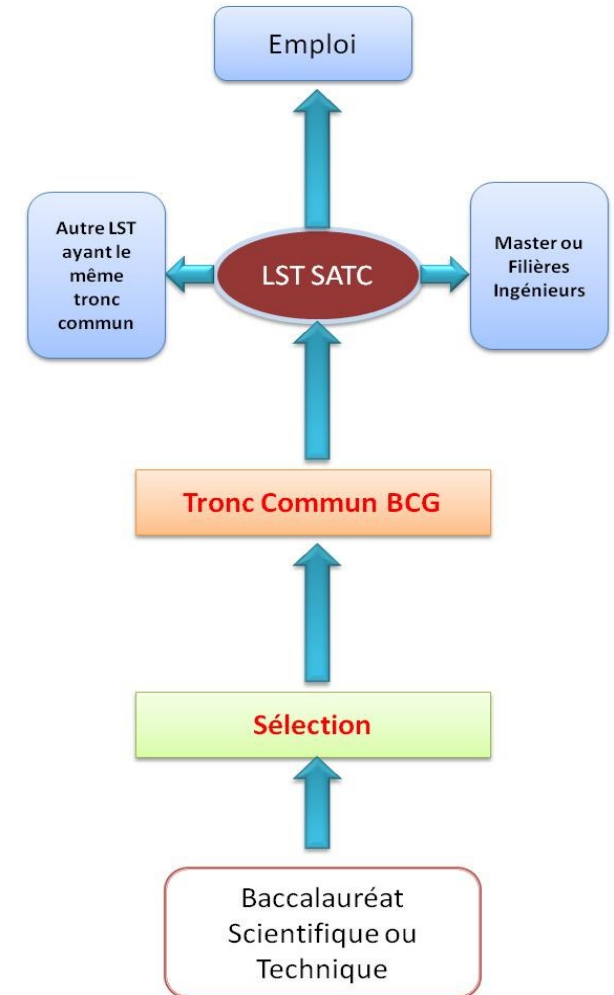
Le secteur de l'agro-alimentaire participe à la création d'emploi. Il est considéré comme l'un des piliers de l'économie du Maroc. Les titulaires de Licence Professionnelle en Sciences Agroalimentaires & Techniques de Commerce pourront intégrer ce secteur principalement dans les domaines et structures de :

- Transformation conservation et conditionnement de denrées Agro-Alimentaires;
- Commercialisation et de la grande distribution des produits alimentaires;
- Restauration (traditionnelle ou collective)
- Laboratoires, bureaux d'études et d'expertise en agro-alimentaire

### PASSERELES

Passerelles avec les formations dispensées au niveau de l'établissement : (notamment avec les formations LST)

Les étudiants ayant validés les quatre semestres du Tronc Commun BCG peuvent s'inscrire en Licence LST SATC.



Passerelles avec les formations dispensées au niveau d'autres établissements : (notamment avec les autres formations Licence)

- LST ayant le même tronc commun.
- Masters ou écoles d'ingénieurs

## MODALITES D'ADMISSION AU SEMESTRE 5 DANS LE CADRE DES PASSERELLES

### Conditions d'accès (Diplômes requis,.. ):

- L'inscription aux modules de S5 est conditionnée par la validation du DEUST.

Peuvent aussi accéder au semestre 5 de la filière dans la limite des places offertes et après sélection :

- Les étudiants titulaires du DEUG, DEUP, DEUST, DUT, BTS ou diplôme équivalent dans un champ disciplinaire à tendance Biologie, Chimie, Géologie (BCG) ;

- Les étudiants des classes préparatoires admissibles au Concours National des Ecoles d'Ingénieurs et ayant validé les épreuves écrites.

**Pré-requis pédagogiques :** Connaissances de base en Biologie, Chimie, Physique, Mathématiques, NTIC statistiques, Langues et communications

**Procédure de sélection :** Sélection sur dossier et entretien oral si nécessaire. Un quota pour les étudiants étrangers est prévu, pour promouvoir la coopération internationale dans le domaine de la formation.

## ARTICULATION DE LA FILIERE AVEC LES FORMATIONS DISPENSEES AU NIVEAU DE L'UNIVERSITE

(Articulation avec les tronc communs offerts au niveau de l'établissement, articulation de la filière avec les filières Masters offertes au niveau d l'établissement ou au niveau de l'université,....)

Les modules ont été pensés autour du parcours BCG des FST marocaines. Des modules qui rappellent la tendance de la filière viennent renforcer ce cursus.

### Répartition des modules PARCOURS BCG

Semestre	Code du module	Intitulé du module
S1	M1	Biologie cellulaire
	M2	Optique et Radioactivité
	M3	Cosmologie & Géodynamique interne
	M4	Structure de la matière
	M5	Algèbre
	M6	TEC 1
S2	M7	Biologie animale
	M8	Thermodynamique / Mécanique des fluides
	M9	Géodynamique externe
	M10	Réactivité chimique
	M11	Statistique descriptive et Probabilités
	M12	TEC 2
S3	M13	Biologie végétale
	M14	Electricité
	M15	Stratigraphie & Paléo - environnement
	M16	Chimie Organique 1
	M17	Chimie Minérale 1
	M18	Analyse
S4	M19	Biochimie structurale
	M20	Microbiologie
	M21	Chimie organique 2 et chimie minérale 2
	M22	Biochimie métabolique
	M23	Base de données
	M24	TEC 3

### Répartition des modules LST filière Sciences Agroalimentaires et Techniques de Commerce SATC

Semestre	Code du module	Intitulé du module
S5	M25	Production Végétale
	M26	Productions Animale et Halieutique
	M27	Biochimie Alimentaire
	M28	Environnement Juridique des Entreprises
	M29	Environnement Economique des Entreprises
	M30	Technologie de transformation des aliments
S6	M31	Agromarketing et activités d'ouverture
	M32	Qualité des Aliments et Nutrition
	M33	Techniques de vente
	PFE	PFE