



جامعة السلطان مولاي سليمان
 ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ
 Université Sultan Moulay Slimane

Diplôme Universitaire de Technologie
AGROCHIMIE



Hay Tighnari, Route nationale N11
 de Casablanca Province de Fkih Ben Salah

<http://estfbs.usms.ac.ma/>
 06.64.29.59.98/06.64.32.85.65

المدرسة العليا للتكنولوجيا - الفقيه بن صالح
 ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ
 Ecole Supérieure de Technologie - Fkih Ben Salah

Objectif



La filière DUT Agrochimie d'un niveau Bac+2, permettra à ses titulaires d'exercer des responsabilités techniques et d'encadrement, importantes dans les domaines qui leur y sont rattachés (exploitation/gestion des entreprises agricoles et gestion des entreprises à activités connexes : irrigation et commercialisation de produits phytosanitaires). Elle se veut un point de rencontre entre les milieux professionnels et le monde universitaire.

La finalité de ce cursus est de former des cadres spécialisés en Amélioration de la Production Végétale et ayant une maîtrise des savoirs liés aux métiers dans les domaines :

- ➔ des techniques de gestion des entreprises agricoles et/ou des entreprises à activités connexes (irrigation, commercialisation des produits phytosanitaires).
- ➔ des techniques de productions et d'amélioration des végétaux
- ➔ des techniques et des méthodes à utiliser dans le domaine de la santé des végétaux (produits phytosanitaires)
- ➔ des techniques de gestion des entreprises opérant dans le domaine agricole en général et celui de la production végétale, de la protection des végétaux aussi en particulier.

Débouchés de la formation

Les diplômés de cette spécialité pourront exercer leurs fonctions en tant que technicien supérieur pour:

Faire l'interface entre l'ingénieur agronome dans le domaine de la production végétale en général ou des métiers y afférant (responsable de production ou technicien spécialisé) ou en « Recherche et Développement ».

Employeurs potentiels :

- ➔ Bureaux d'Etudes Techniques.
- ➔ Entreprises opérant dans le domaine de l'irrigation;
- ➔ Organismes publics et semi-publics (offices, Régies, etc.).
- ➔ Entreprises opérant dans le domaine de la commercialisation des produits phytosanitaires.
- ➔ Laboratoires d'analyses du sol.
- ➔ Administrations, Collectivités locales, etc.

Les lauréats du DUT en Agrochimie peuvent aussi poursuivre leurs études en Licence Professionnelle ou intégrer les Ecoles d'Ingénieurs, les Universités et Ecoles Privées Nationales et Etrangères.





Conditions d'accès et pré requis

Accès en semestre 1 :

➔ Etre titulaire du Baccalauréat Scientifique ou Technique ou un diplôme reconnu équivalent;

➔ Réussir la sélection basée sur les résultats obtenus au baccalauréat.

Accès en passerelle (selon la capacité de la filière)

Accès en semestre 3

➔ Satisfaire les pré-requis des modules du deuxième et troisième semestre de la filière;

➔ Étude de dossier.



Cursus de formation

Semestre 1				
Module	Intitulé du module	Matières	VH	Total
M01	Techniques d'expression et de communication	• Français & anglais	42	100H
		• TEC	32	
		• Terminologie d'entreprise	26	
M02	Mathématiques Statistiques Informatique	• Mathématiques	30	100h
		• Statistiques	40	
		• Informatiques	30	
M03	Chimie générale	• Chimie en solution	40	100h
		• Chimie organique	40	
		• Chimie minérale	20	
M04	Biologie cellulaire	• Types cellulaires et aspects biochimique	40	100h
		• Le matériel nucléaire et biologie moléculaire	40	
		• Cytoarchitecture de la cellule	20	
Semestre 2				
M05	Biologie animale /Entomologie	• Biologie animale	54	100h
		• Entomologie	46	
M06	Biologie et physiologie végétale	• Biologie végétale	49	100h
		• Physiologie végétale	51	
M07	Microbiologie	• Microbiologie générale	50	100h
		• Microbiologie du sol	50	
M08	Sciences du sol	• Sciences du sol		100h
Semestre 3				
M09	Phytopathologie/Lutte biologique	• Phytopathologie	52	100h
		• Lutte biologique	48	
M10	Agronomie Générale	• Agronomie Générale		100h
M11	Fertilisation/ Fertigation	• Fertilisation	50	100h
		• Fertigation	50	
M12	Techniques d'irrigation	• Techniques d'Irrigation	50	100h
		• Dimensionnement des systèmes d'irrigation	50	
Semestre 4				
M13	Produits phytosanitaires et Formulation	• Produits phytosanitaires	70	100h
		• Formulation	30	
M14	Entrepreneuriat, Législation Techniques de vente	• Entrepreneuriat	42	100h
		• Législation	23	
		• Techniques de vente et de commercialisation	34	
M15	Projet de Fin d'Etudes			100h
M16	Stages	• Stage d'Initiation	-	4 s
		• Stage Technique	-	8 s