Université Hassan Premier
Faculté des Sciences et Techniques
Settat

Intitulé de la filière	**LST : AGROCHIMIE**
Cycle	**Cycle Licence Sciences et Techniques**
Domiciliation	**Département de Biologie Appliquée et Agro-alimentaire**
Objectifs de la formation	* Former aux méthodes utiles et innovantes dans l'amélioration de la production et la protection des cultures végétales * Joindre les pratiques agricoles ancestrales aux pratiques modernes pour une agriculture durable * Former le capital humain capable d'orienter l'utilisation des pesticides et des fertilsants de façon éclairée * Former le capital humain capable de gérer la commercialisation des agrofournitures et de contrôler les facteurs de protection des cultures

Modules

Semestre 5					**Semestre 6**				
Modules	**Volume horaire (h)**				**Modules**	**Volume horaire (h)**			
	Crs	**TD**	**TP**	**AP**		**Crs**	**TD**	**TP**	**AP**
Croissance et développement des plantes cultivées	28	12	12		Cadre réglementaire et système d'homologation des pesticides à usage agricole	28	12	12	
Production végétale	28	12	12		Biochimie et chimie de l'environnement	28	12	12	
Protection des cultures	28	12	12		Gestion des stocks et des approvisionnements/Merchandising	28	12	12	
Pesticides et lutte biologique	28	12	12		Projet de Fin d'Etudes	2 Mois			
Fertilisants et fertigation	28	12	12						
Sciences du sol	28	12	12						

Conditions d'accès	DEUST BCG ou équivalent, Pré-requis pédagogiques : biologie cellulaire, biologie végétale, biologie animale, physique, chimie générale, chimie organique
Effectif prévu	Arrêté par la commission d'orientation

Retombées pédagogiques :

Le programme de cette licence permet de fournir aux entreprises des ressources humaines capables de répondre à différentes exigences.

Les diplômés LST Agrochimie peuvent :

- Poursuivre leurs études supérieures (Master, écoles d'ingénieurs …)
- Devenir des acteurs des agrofournitures
- Passer le concours d'accès au cycle d'enseignant du secondaire

Retombées socioéconomiques et culturelles :

Les lauréats de cette filière pourront s'insérer facilement dans le tissu socio-économique, puisque leurs profils répondent parfaitement aux besoins de la transition vers une agriculture durable engagée par le plan "Génération Verte". Les débouchés sont assurés par les exploitations du secteur privé, les agroindustries d'amont et d'aval, les sociétés d'Etat, les collectivités locales, l'office Chérifien des phosphates, les bureaux d'études, les métiers du conseil, le ministère de l'agriculture... Les lauréats formés auront la possibilité de poursuivre leurs études ou d'entrer directement dans la vie active dans divers métiers du conseil ou techniques : conseiller en développement agricole, gestion techno-économique des exploitations, chargé d'expérimentations, études d'impact, conseiller ou technicien dans les agro-industries d'amont et d'aval, organisation et gestion des approvisionnement en agrofournitures (engrais, semances, pesticides....).

Partenariat	Centre de recherche forrestière haut commissariat aux eaux et forrêts et à lutte contre la désertification, INRA, ICARDA, Minoteries, Institut Genech Lille, diverses sociétés privées…		
Contacts	**Coordonnateur de la LST :**	**Pr. MALIKA FAKIRI**	email : malika.fakiri@uhp.ac.ma