



République Algérienne Démocratique et populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur
Et de la Recherche Scientifique
Université Ferhat Abbas Sétif 1



Fiche technique
pour
La Spécialité:

Licence Protection des végétaux

Faculté : Sciences de la Nature et de la Vie

Département : Des Sciences Agronomiques

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie

Filière : Sciences Agronomiques

Spécialité : Licence Protection des végétaux

❖ **Présentation et objectif de la Spécialité :**

La formation licence académique en protection des végétaux fait partie du domaine des Science de la Nature et de la Vie, Filière Agronomie. La durée de formation est de 03 années : deux années de tronc commun axée sur les modules de sciences de base et une 3e année de spécialité. Cette formation s'insère parfaitement dans les programmes nationaux de recherche et en particulier les axes suivants :

- Sécurité et autosuffisance alimentaire
- Protection des végétaux et conservation de la biodiversité

Par cette formation nous visons l'apport d'une contribution à une meilleure connaissance et une bonne gestion de la production agricole en milieu rural. Cette formation permettra aux étudiants de renforcer la recherche universitaire dans ce domaine. Elle permettra également, la mise en place d'une génération d'experts capables d'opérer auprès du monde agricole. Il s'agit de former des licenciés aptes à travailler sur terrain, dans des services et des laboratoires d'analyses de diagnostic des ennemis des cultures tant dans le secteur public que privé. Par ailleurs, tout le secteur financier aura sous sa main des experts en études de faisabilité et d'expertise dans le domaine agricole. D'autre part, les bureaux d'étude activant dans ce domaine pourront trouver des techniciens qualifiés.

❖ **Conditions d'accès :**

L'accès à la licence académique est ouvert aux titulaires d'un bac en cours de validité avec une moyenne de 12/20 et ayant poursuivi des études en tronc commun pendant 04 semestre.

❖ **Possibilités d'emploi après l'obtention du diplôme :**

- Cadre technique chargé du conseil phytosanitaire
- Responsable technique chargé du diagnostic
- Responsable technique d'expérimentation en protection des plantes
- Responsable technique des services publics gestionnaires d'espaces verts
- Responsable de la mise en œuvre des cahiers des charges et de la réglementation
- Technico-commercial protection des plantes
- Formateur Protection des cultures
- Prospecteur surveillance du territoire
- Coordinateur de méthodes de protection des plantes

❖ Suivi de l'étude après l'obtention du diplôme :

A l'issue de la formation en licence académique, l'étudiant est capable de poursuivre des études académiques dans les cycles du système LMD : Préparation de Master et de Doctorat

❖ Progression et Evaluation :

- Montants annuels alloués à cette formation;
- Nombre, durée de sorties sur le terrain;
- Etat d'avancement des enseignements (cours, TD, TP);
- Qualité et richesse de la documentation (polycopiés, TD, TP).

❖ Organisation des études et durée officielle du programme :

➤ Semestre 01 :

Unité d'Enseignement	Modules	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire Semestrielle (15 Semaine)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autre		Contrôle continu	Examen
UEF Code : F51 Crédits : 17 Coefficient : 11	-Les principaux Bio-agresseurs animaux	6	3	3h	1,30h	1,30h		60	40%	60%
	Les principaux bio-agresseurs végétaux	4	2	3h	1,30h	1,30h		60	40%	60%
	Bio-écologie des bio-agresseurs	5	2	1,30h	1,30h	1,30h		45	40%	60%
UED Code : D51 Crédits : 5 Coefficient : 2	Phytopharmacie -	5	2	3h	1,30h	1,30h		30	40%	60%
UEM Code : M51 Crédits : 5 Coefficient : 2	Biostatistiques et traitement des données	5	2	1,30h	1,30h			45	40%	60%
UET Code : T51 Crédits : 3 Coefficient : 2	Bioclimatologie	4	2	1,30h	1,30h			45	40%	60%

❖ Semestre 02 :

Unité d'Enseignement	Modules	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire Semestrielle (15 Semaine)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autre		Contrôle continu	Examen
UEF 3.2.1 (O/P) : Protection intégrée	Méthodes de lutte et risques	8	4	3	1,30h	3h		90	40%	60%
	Planification et gestion de la lutte intégrée	6	3	3	1,30h	1,30h		90	40%	60%
UEM Code : M61 Crédits : 6 Coefficient : 3	Malherbologie	6	3	3h		3h		45	40%	60%
UED Code : D61 Crédits : 4 Coefficient : 2	Réglementation phytosanitaire	5	2	1,30h				30	40%	60%
UET Code : T61 Crédits : 6 Coefficient : 2	Anglais	3	1	1,30h				20	40%	60%
	Initiation à la recherche bibliographique	2	1	1,30h	1,30h	1,30h		20	40%	60%

بطاقة تقنية حول تخصص:

حماية النباتات

الكلية: كلية علوم الطبيعة والحياة
القسم: العلوم الزراعية
لميدان: علوم الطبيعة والحياة
لشعبة: علوم الزراعية
لتخصص: حماية النباتات

❖ تقديم التخصص و الهدف منه:

التكوين لأكاديمي □ □ وقاية هو جزء من مجال علوم الطبيعة قطاع الزراعة. مدة التدريب هي 03 □ □ □
سنتان من المناهج الدراسية الأساسية تركز على وحدات العلوم الأساسية والسنة الثالثة من التخصص.

يلتزم التدريب في مجال وقاية النبات البرامج البحثية الوطنية، لا سيما المجالات التالية:

- السلامة والاكتفاء الذاتي للغذاء
- وقاية النبات وحفظ التنوع البيولوجي

خلال هذا التكوين، نهدف إلى المساهمة في تحسين المعرفة والتسيير الجيد للإنتاج الزراعي في المناطق الريفية. سيسمح هذا التكوين للطلاب بتقوية البحث الجامعي في هذا المجال. كما سيسمح بإنشاء جيل من الخبراء القادرين على العمل في العالم الزراعي. الهدف من ذلك هو تكوين المرخص لهم القادرين على العمل في الميدان، في الخدمات والمختبرات لتحليل الآفات في القطاعين العام والخاص. بالإضافة إلى ذلك، سيكون للقطاع الاقتصادي بأكمله خبراء في دراسات الجدوى والخبرات في المجال الزراعي. من ناحية أخرى، ستمكن الشركات الاستشارية العاملة في هذا المجال من العثور على فنيين مؤهلين.

❖ شروط الالتحاق:

القبول في التكوين الأكاديمي مفتوح لحاملي شهادة البكالوريا بمعدل 20/12، وقد تابعوا دراساتهم الأساسية لـ أربعة فصول دراسية.

❖ متابعة الدراسة ما بعد التدرج:

في نهاية التكوين على لسان الأكاديمي، يستطيع الطالب متابعة الدراسات الأكاديمية في دورات نظام LMD

- إعداد ماجستير
- ودكتوراه

❖ كيفية التقييم و الانتقال:

1- مؤشرات التقييم:

المبالغ السنوية المخصصة لهذا التدريب؛ عدد الرحلات الميدانية ومدتها، الدروس ، العمل العملي ؛ جودة وثراء الوثائق (النشرات ، FD (TP

التقييم المستمر		الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي				المعامل	الأرصدة	المواد	الوحدات التعليمية
امتحان	مراقبة مستمرة		أخرى	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	60		1.3س	1.3س	3س	3	6	المعتدون الحيوي الرئيسي حيوان	UEF: 000 F51 17
60%	40%	60		1.3س	1.3س	3س	2	4	المعتدون الحيوي الرئيسي	11: 0000 الحماية
60%	40%	45		1.3س	1.3س	1.3س	2	5	علم البيئة الحيوي للمعتدين الحيويين	0000000
60%	40%	30		1.3س	1.3س	3س	2	5	صيدلية النباتات	UED: 000
60%	40%	45			1.3س	1.3س	2	5	الإحصاء الحيوي ومعالجة البيانات	UEM : 000
60%	40%	45			1.3س	1.3س	2	4	علم المناخ الحيوي	UET : 000

التقييم المستمر		الحجم الساعي للسداسي (15 أسبوع)	الحجم الساعي الأسبوعي				المعامل	الأرصدة	المواد	الوحدات التعليمية
امتحان	مراقبة مستمرة		أخرى	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس				
60%	40%	90		3س	1,3س	3س	4	8	1 : : ١٠٠ %	UEF3.2.1(O/P)
60%	40%	90		1,3س	1,3س	3س	3	6	2: التخطيط ١٠٠ % : ١٠٠ %	
60%	40%	45		3	-	3س	3	6	مكافحة الحشائش الضارة	: - UEM- ١٠٠ % M61 3 : 6
60%	40%	30		-	-	1,3س	2	5	القانونية : النباتية	: UED
60%	40%	20		-	-	1,3س	1	3	الإنجليزية	: UET -
60%	40%	20		1,3س	1,3س	1,3س	1	2	البليو غرافي	