



Offre de formation LMD

Licence et Master en Protection des végétaux
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



Département des Sciences Agronomiques
A.A: 2026-2027

Licence
(Protection des végétaux)
2 semestres
750 heures d'enseignements

Licence en protection des végétaux offre deux semestres de formation spécialisée qui vise à préparer une génération d'étudiants motivés pour une carrière professionnelle et académique qui favorise une protection des plantes proactive, efficace et durable, grâce à l'approche de la formation qui repose sur les connaissances fondamentales sur la bio-écologie des organismes nuisibles aux cultures dans les agro-écosystèmes et les techniques de reconnaissance des agents nuisibles.



Master
(Protection des végétaux)
4 semestres
1500 heures d'enseignements

Le Master en protection des végétaux est une formation avancée de quatre semestres en protection des végétaux visant en premier lieu à former les étudiants à développer des compétences pratiques sur la reconnaissance au champ des anomalies biotiques des cultures, et de les enseigner sur les différentes méthodes de diagnostics des maladies au laboratoire et de savoir appliquer les instructions des diverses protocoles d'analyses, en second lieu la formation aide les futurs diplômés à adopter les meilleures stratégies de contrôle tout en respectant, l'environnement et la législation phytosanitaire.

Unités d'enseignement
"Niveau Licence"

- Maladies des cultures
- Ravageurs des cultures
- Bio-écologie des bioagresseurs
- Planification et gestion intégrée
- Méthodes de lutte et risques
- Techniques de diagnostic phytosanitaire
- Malherbologie
- Pesticides
- Bioinformatique



Unités d'enseignement "Niveau Master"

- Epidémiologie des pathologies végétales
- Physiopathologie
- Législation phytosanitaire
- Bio-écologie et physiologie des insectes
- Maladies et ravageurs émergents / transfrontaliers
- Nutrition et maladies physiologiques des plantes
- Biologie moléculaire
- Virus et procaryotes
- Mycètes phytopathogène
- Nématologie
- phytopharmacie
- Eco-toxicologie