



TECHNICIEN SUPERIEUR EN PROTECTION DES VEGETAUX



Domaine de la formation : Sciences Agronomiques

Mention : Agriculture et Environnement

Spécialités : Protection des Végétaux

Finalité : Professionnelle

Grade : Technicien Supérieur

Durée de la formation : 04 semestres

Lieu de la formation : Centre Régional AGRHYMET. Niamey (Niger)

OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif est de former des cadres techniques qualifiés en protection des végétaux avec un accent sur la mise en œuvre de l'approche lutte intégrée contre les ennemis des cultures en milieu paysan.

DEBOUCHES

Agent de vulgarisation en protection des végétaux, conseiller agricole, formateur
Contrôleur phytosanitaire, Gestionnaire de magasin des pesticides, Laborantin,
Assistant de recherche,

PUBLIC CIBLE

Le groupe cible sera constitué des agents des services publics ou privés œuvrant dans les domaines de l'agriculture, de la météorologie ou de l'hydrologie. Tous les candidats doivent être titulaires d'un baccalauréat C, D ou équivalent.

ORGANISATION DE LA FORMATION

La durée de la formation est de 2 ans repartis en 4 semestres. Le cursus de formation est structuré en Unité d'Enseignements (UE) en conformité avec le système LMD. L'orientation professionnelle de la formation justifie l'importance accordée aux voyages d'études et sorties académiques, aux stages dans les pays d'origine et aux mémoires. Ainsi, les diplômés qui sont issus de cette formation sont directement opérationnels

Pour plus d'informations, veuillez contactez:

Le Centre Régional AGRHYMET

BP : 11011. Niamey. Niger Tel: (227) 20 31 53 16 Fax: (227) 20 31 54 35

administratin.agrhymet@cilss.int; ismailou.yahaya@cilss.int; maria.abdallah@cilss.int; formation.agrhymet@cilss.int



TECHNICIEN SUPERIEUR EN PROTECTION DES VEGETAUX

sur le terrain.

TACHES EXECUTEES PAR LES DIPLOMES

Les Techniciens Supérieurs en Protection des Végétaux sont chargés de:

- de la surveillance et du diagnostic des nuisibles,
- de la prévention et des interventions phytosanitaires,
- du contrôle phytosanitaire,
- de la gestion des pesticides et de la protection des produits post-récoltes ;
- du suivi de la campagne agricole (collecte de données phytosanitaires) ;
- d'assistance à la recherche agricole ;
- du conseil, de la formation et de la vulgarisation en agriculture en général

RESSOURCES HUMAINES & MOYENS MATERIELS

L'encadrement est assuré par des experts du CRA, de la Plateforme des Institutions de formation et de Recherche sur l'Environnement et la Météorologie à Niamey (PIREM) composée de plusieurs institutions (ABN, ACMAD, EAMAC, l'ICRISAT, Université Abdou Moumouni), des enseignants chercheurs de l'EMIG, des cadres de l'ASECNA, des ANAC, etc.

En matière de plateau pédagogique, le CRA dispose d'équipements adéquats pour cette formation : cité de 130 lits avec un espace Wifi de communication, une salle visioconférence, un amphithéâtre de 120 places et 08 salles de cours, une bibliothèque garnie de documents sur rayon et numérisés, 2 ha de périmètre irrigué, matériel roulant pour les sorties et voyages d'études, divers équipements audio-visuels et didactiques.

Divers autres infrastructures et équipements de dernière génération en matière PV sont aussi disponibles pour appuyer les travaux pratiques :

03 laboratoires spécialisés en phytopathologie, zoologie agricole, phytopharmacie et 01 ratterie.

Ces laboratoires complets sont équipés entre autres de : microscopes fluorescent, à dessin, à discussion, équipements ELISA, autoclaves, incubateurs, hottes, centrifugeuse et autres équipements, un périmètre irrigué de 2,5 ha, un jardin potager avec un système goûte à goûte, 03 serres et 02 insectarium d'élevage des acridiens, Des équipements d'analyse de microbiologique des sols et du matériel végétal.

LIEU ET SANCTION DES ETUDES

La formation a lieu au CRA et est sanctionnée par la délivrance du Diplôme de Technicien Supérieur en Protection des Végétaux reconnu par le Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES) comme équivalent au Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)

Pour plus d'informations, veuillez contactez:

Le Centre Régional AGRHYMET

BP : 11011. Niamey. Niger Tel: (227) 20 31 53 16 Fax: (227) 20 31 54 35

administratin.agrhymet@cilss.int; ismailou.yahaya@cilss.int; maria.abdallah@cilss.int; formation.agrhymet@cilss.int



TECHNICIEN SUPERIEUR EN PROTECTION DES VEGETAUX

PROGRAMME DE LA FORMATION

Première année

Unités d'Enseignements	
Semestre 1	Semestre 2
MTH 1101 : Mathématiques	PPG1201 : Phytopathologie générale
PHY 1102 : Sciences Physiques	NMG1202 : Nématologie Générale
SVI 1103 : Sciences de la vie	ZAG1203 : Zoologie agricole générale
ECE 1104 : Ecologie	GDM1304 : Gestion Intégrée des déprédateurs et des productions maraichères
MCL 1005 : Météorologie et Climat	BEC1205 : Mycologie générale
AGR 1106 : Production Végétale	BIB1205 : Bactériologie générale
INF1107 : Informatique	BIN1206 : Virologie générale
GEM 1108 : Géomatique	GPA1207 : Gestion des produits agropharmaceutiques
LAV1107 : Langues vivantes	VAR1207 : Vulgarisation et animation rurale

Deuxième année

Unités d'Enseignements	
Semestre 3	Semestre 4
SCP 1301 : Suivi des campagnes phytosanitaires	EEA1401 : Expérimentation et Enquête agricoles
MGE1302 : Maîtrise et Gestion de l'eau et fertilité des sols	DCM1402 : Diagnostic et contrôle des mycobactéries
AMP 1303 : Amélioration de la production	DCN1403 : Diagnostic et contrôle des nématodes
GDC1304 : Gestion Intégrée des déprédateurs et des céréales	PDS104 : Protection des denrées stockées et semences
GDF1305 : Gestion Intégrée des déprédateurs et de la production fruitière	RSC1405 : Rédaction scientifique
CPQ1306 : Contrôle phytosanitaire et Quarantaine I	SIA1406 : Système d'information sur la sécurité alimentaire
CPQ1307 : Contrôle phytosanitaire et Quarantaine II	CSP1407 : Mémoire de fin d'études
CSP1308 : Stage pratique de connaissance du milieu	

Pour plus d'informations, veuillez contactez:

Le Centre Régional AGRHYMET

BP : 11011. Niamey. Niger Tel: (227) 20 31 53 16 Fax: (227) 20 31 54 35

administratin.agrhymet@cilss.int; ismailou.yahaya@cilss.int; maria.abdallah@cilss.int; formation.agrhymet@cilss.int