

Annexe 4. Etat des lieux des offres de formation Master (M1 et M2) de la région Ouest

N°	Etablissement	Filière	Master	Etat des lieux	Nbr. étudiants
01	USTO (Oran)	Sciences Biologiques	Génétique Fondamentale et Appliquée	Fonctionnelle	104
			Toxicologie Fondamentale et Appliquée	Fonctionnelle	323
			Cytogénétique (professionnelle)	Fonctionnelle	19
		Sciences Alimentaires	Alimentation, Nutrition et Pathologies	Fonctionnelle	173
		Biotechnologies	Biotechnologie et Génomique Végétale	Fonctionnelle	58
			Biotechnologie et Valorisation des Plantes	Fonctionnelle	57
02	U. Oran 1	Sciences Biologiques	Biochimie	Fonctionnelle	71
			Biochimie-Immunologie	Fonctionnelle	31
			Ecophysiologie végétale	Fonctionnelle	21
			Microbiologie appliquée	Fonctionnelle	65
			Parasitologie	Fonctionnelle	38
			Génétique moléculaire et amélioration des plantes	Fonctionnelle	29
			Biologie et pathologie cellulaire	Fonctionnelle	21
		Hydrobiologie Marine et Continentale	Aquaculture	Fonctionnelle	17
			Bio-géosciences marines	Fonctionnelle	50
			Biotechnologie microbienne	Fonctionnelle	34
		Biotechnologies	Biotechnologie et microbiologie appliquée (Professionnelle)	Fonctionnelle	12
		Sciences Alimentaires	Nutrition et pathologie	Fonctionnelle	Pas d'information
			Physiologie de la nutrition et santé	Fonctionnelle	
					34
03	U. Tlemcen	Sciences Biologiques	Physiologie cellulaire et physiopathologie	Fonctionnelle	19
			Biochimie	Fonctionnelle	15
			Biochimie appliquée	Fonctionnelle	17
			Biochimie cellulaire et moléculaire	Fonctionnelle	12
			Microbiologie et contrôle de qualité	Fonctionnelle	17
			Microbiologie fondamentale	Fonctionnelle	35
			Immunologie	Fonctionnelle	16
			Génétique	Fonctionnelle	15
			Génétique des populations	Gelée	-
		Sciences Alimentaires	Nutrition et Diététique	Fonctionnelle	53
			Biologie de la Nutrition	Fonctionnelle	42
			Nutrition et pathologie	Fonctionnelle	33
			Sécurité Agroalimentaire et Assurance Qualité	Fonctionnelle	37
			Agroalimentaire et contrôle de qualité	Fonctionnelle	42
		Sciences Agronomiques	Sciences de la mer (Professionnel)	M1 Gelé	22
			Ecologie	Fonctionnelle	15
			Ecologie végétale et environnement	Fonctionnelle	15
			Ecologie animale	Fonctionnelle	15
			Protection des végétaux	M1 Gelé	12
04	U. Tiaret	Sciences Biologiques	Infectiologie	Fonctionnelle	59
			Microbiologie appliquée	Fonctionnelle	60
			Génétique moléculaire et amélioration des plantes	Fonctionnelle	78
			Toxicologie et sécurité alimentaire	Fonctionnelle	47
			Biologie moléculaire et cellulaire	Fonctionnelle	40
		Sciences Alimentaires	Agroalimentaire et contrôle de qualité	Fonctionnelle	37
		Biotechnologies	Biotechnologie microbienne	Fonctionnelle	23
		Ecologie et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Fonctionnelle	23
			Ecosystèmes steppiques et sahariens	Fonctionnelle	26
			Biodiversité et écologie végétale	Fonctionnelle	23
			Ecologie animale	Fonctionnelle	26
		Sciences Agronomiques	Production animale	Fonctionnelle	25
			Développement agricole et agroalimentaire	Fonctionnelle	24
			Sciences du sol	Fonctionnelle	23
05	U. Saida	Sciences Biologiques	Biochimie	Fonctionnelle	60
			Microbiologie appliquée	Fonctionnelle	82
			Protection des écosystèmes	Fonctionnelle	68
		Ecologie et Environnement	Ecologie végétale et environnement	M1 Gelé	3
			écosystème steppique et saharien	M1 Gelé	13
06	U. Bechar	Biotechnologies	Biotechnologie végétale	Fonctionnelle	48
		Sciences Biologiques	Microbiologie appliquée	Fonctionnelle	90
			Biologie moléculaire des microorganismes	Fonctionnelle	61
		Sciences Alimentaires	Sécurité agroalimentaire et assurance qualité	Fonctionnelle	49
		Biotechnologie	Biotechnologie microbienne	Fonctionnelle	29
		Ecologie et Environnement	Ecologie microbienne	Fonctionnelle	30

Suite annexe 4. Etat des lieux des offres de formation Master (M1 et M2) de la région Ouest

N°	Etablissement	Filière	Master	Etat des lieux	Nbr. étudiants
07	U. Sidi Bel Abbès	Sciences Biologiques	Biologie et Physiologie de la Reproduction	Fonctionnelle	29
			Biochimie appliquée	Fonctionnelle	31
			Biochimie-Immunologie	Fonctionnelle	48
			Biologie de la conservation	Fonctionnelle	33
			Biologie et Pathologie Cellulaire	Fonctionnelle	47
			Microbiologie appliquée	Fonctionnelle	20
		Sciences Alimentaires	Biochimie de la nutrition	Fonctionnelle	62
		Biotechnologies	Biotechnologie et Valorisation des plantes	Fonctionnelle	60
			Biotechnologie microbienne	Fonctionnelle	64
		Ecologie et Environnement	Ecologie végétale et environnement	Fonctionnelle	36
			Biodiversité et écologie végétale	Fonctionnelle	29
			Ecologie des milieux naturels	Fonctionnelle	28
		Sciences Agronomiques	Eau et environnement	Fonctionnelle	11
			Production végétale	Fonctionnelle	24
			Protection des végétaux	Fonctionnelle	30
08	CU. Tissemsilt	Ecologie et Environnement	Conservation des écosystèmes	Fonctionnelle	42
		Sciences Agronomiques	Production végétale	Gelée	-
09	U. Chlef	Sciences Biologiques	Biochimie appliquée	Fonctionnelle	35
			Biologie moléculaire des microorganismes	Fonctionnelle	32
			Microbiologie	Fonctionnelle	37
			Biologie et physiologie de la reproduction	Fonctionnelle	34
			Toxicologie	Fonctionnelle	28
		Sciences Alimentaires	Biologie de la nutrition	Fonctionnelle	31
		Ecologie et Environnement	Agroécologie	Fonctionnelle	22
			Biodiversité et environnement	Fonctionnelle	25
		Sciences Agronomiques	Sciences forestières	Fonctionnelle	21
			Production et Nutrition Animale	Fonctionnelle	36
			Amélioration des plantes	Fonctionnelle	19
			Protection des végétaux	Fonctionnelle	28
			Eau et Agroéquipement	Fonctionnelle	27
			Eau et environnement	Gelée	-
			Biotechnologie microbienne	Fonctionnelle	65
10	CU. El Bayadh	Ecologie et Environnement	Ecologie végétale et environnement	Fonctionnelle	14
		Biotechnologie microbienne	Biotechnologie microbienne	Fonctionnelle	32
11	CU. Relizane	Sciences Biologiques	Microbiologie et contrôle de qualité	Fonctionnelle	114
			Biochimie appliquée	Fonctionnelle	113
		Ecologie et Environnement	Ecologie	Fonctionnelle	85
		Sciences Alimentaires	Agroalimentaire et contrôle de qualité	Fonctionnelle	123
12	Adrar	Sciences Biologiques	Systèmes de production agroécologiques	Fonctionnelle	60
13	U. Mostaganem	Sciences Biologiques	Biochimie Appliquée	Fonctionnelle	62
			Génétique	Fonctionnelle	51
			Microbiologie appliquée	Fonctionnelle	48
			Microbiologie Fondamentale	Fonctionnelle	47
			Pharmaco toxicologie	Fonctionnelle	53
		Sciences Agronomiques	Production et Transformation laitière	Fonctionnelle	39
		Ecologie et Environnement	Biodiversité et Environnement	Fonctionnelle	24
		Sciences Alimentaire	Nutrition et pathologies	Fonctionnelle	65
		Biotechnologie	Biotechnologie et Valorisation des Plantes	Fonctionnelle	36
		Hydrobiologie Marine et Continentale	Bio Ressources marines	Fonctionnelle	55
			Ressources Halieutique	Fonctionnelle	60
14	CU. Naama	Sciences Biologiques	Microbiologie Appliquée	Fonctionnelle	22
		Sciences Agronomiques	Agro- Pastoralisme	Fonctionnelle	53