

N°	Code Labo	Code LABOS	Etablissement de rattachement	Intitulé du Laboratoire en Français	Directeur du laboratoire	Intitulé du Laboratoire en Arabes	Mots Clés
1	U25A050	E1993600	U. Constantine-1	Pharmacologie Et Toxicologie	HAMDI-PACHA Youcef	علم الصيدلة و علم التسمم	Médicament, phytochimie, phytothérapie, substance naturelles.
2	U16E008	C0610500	U. STHB	Biologie Cellulaire Et Moléculaire	TOUIL- BOUKOFFA Chafia	البيولوجيا الخلوية والجزيئية	Biomolécules, Mécanismes d'action, Diagnostic, thérapie, Venins, Cytokines, Micro-organismes, Immunité, Inflammation, Pharmacologie, Microbiologie, Génétique, Biotechnologie, Santé.
3	U16E009	C0610600	U. STHB	Biologie Et Physiologie Des Organismes	AID Fatiha	بيولوجيا و فيزيولوجيا الأحياء	déficit hydrique – stress salin , Flore, taxonomie ,Bactéries de la rhizosphère, fixation d'azote, Hormones stéroïdes, récepteurs hormonaux,Régimes athérogènes-Diabète ,Mitochondrie, oxygène, DNID, DID, obésité, rongeurs,Modélisation
4	U16E007	C0615800	U. STHB	Biodiversité Et Environnement : Interactions, Génomes	TAZEROUTI Fadila	التنوع البيولوجي و البيئة:التفاعلات - الجينوم	Biodiversité – Génomes - Ressources génétiques animales- Parasites - vecteurs de parasites – Agents pathogènes – Bioécologie – Interactions hôtes-parasites - Interactions populations-environnements – Données moléculaires – Évolution- Phylogénie.
5	U16E048	C0662600	U. STHB	Phénomènes De Transfert	MOUHEB Abdelkader	مخبر ظواهر التحويل	Bioréacteur, Microorganismes-Hydrodynamique des systèmes multiphasiques -Transfert Gaz-Liquide-CFD, rayons U.V., Biostimulation, Remédiation, Biodégradation, Sols Pollués, Effluents,

6	U06A023	C0710700	U. Béjaia	Microbiologie Appliquée	BENALLAOUA Said	مخبر الميكروبيولوجيا التطبيقية	Bactéries lactiques, probiotiques, antibiotiques, bactériocines , Pectobacterium et eliciteurs.
7	U02A002	C0811800	U. Chlef	Biologie Moléculaire, Génomique Et Bioinformatique	SEBAIHA Mohamed	مخبر البيولوجية الجزيئية ، علوم الجينوم و الإعلام الألي	microbiologie moléculaire, bioinformatique, génomiques, proteomique, pathogènes
8	U02A004	C0860900	U. Chlef	Chimie Végétale – Eau – Énergie	REMAOUN Mohamed	الكيمياء النباتية - الموارد المائية و الطاقة	Extraction; solvant; distillation ; entraînement à la vapeur ; plantes à huiles essentielles ; eaux ; environnement ; bioprocédés ; biofilm; énergie solaire ; énergie fossile, séchage, agro-alimentaire,
9	U35A018	C0961100	U. Boumerdès	Technologie Alimentaire	LOUHAB Karim	مخبر بحث التكنولوجيا الغذائية	Bio-conversion, - Conservation alimentaire, - Eau, - Valorisation des déchets, - Contrôle et qualité - Caractérisation, - Nouveaux produits, - Adsorbants, - Ultrafiltration, - Dattes, - Propriétés fonctionnelles et nutritionnelles, - Bioréacteurs, - Pollution, -
10	U35A020	C0991800	U. Boumerdès	Technologies Douces, Valorisation, Physico-Chimie Des Matériaux Biologiques Et Biodiversité	BEHIDJ Nassima	التكنولوجيا اللينة، تثمين، فيزيو كيميائية المواد البيولوجية و التنوع البيولوجي	Fermentation ; Vinaigre biologique ; Extraction; Substances bioactives ; Plantes ; Déshydratation ; Réhydratation ; Formulations naturelles ; Absorbants ; Antioxydants ; Antimicrobienne; Ecotoxicologue ; Ethnobotaniques; Flore et

11	U15A027	C1013500	U. Tizi Ouzou	Qualité Et Sécurité Des Aliments	DJENANE Djamel	جودة وأمن الأغذية	Matières alimentaires, qualité, production, transformation, conditionnement, conservation, commercialisation, valorisation, développement, agriculture, montagne, fruits de la région : raisins, cerises, mures, arbouses, lait de chèvre,
12	U15A004	C1000100	U. Tizi Ouzou	Biochimie Analytique Et Biotechnologies	MATI Abderrahmane	مخبر البيوكيمياء التحليلية والبيوتكنولوجيات	Biochimie analytique;Biotechnologie;Environnement.
13	U09A006	C1211100	U. Blida-1-	Biotechnologies Des Productions Végétales	SNOUSSI Sid Ahmed	تكنولوجيا الأحياء للإنتاج النباتي	Culture in vitro , embryogenèse , clonage, Micro propagation ,Armoise, Atriplex , Maraîchage, salinité, stress hydrique, stress salin , zone aride , désertification , lutte biologique, lutte intégrée,
14	U09A021	C1212600	U. Blida-1-	Protection Et Valorisation Des Ressources Agrobiologiques	BELKAHLA Hadjira	مخبر حماية و تامين الموارد الاقروبيولوجية	Plantes, Protection, Valorisation, Agrobiologie, Ressources, Biotechnologie
15	U09A007	C1211400	U. Blida-1-	Biotechnologies Liées À La Reproduction Des Animaux	LAFRI Mohamed	البحث في البيوتكنولوجيا المتعلقة بالتناسل الحيواني	Reproduction - biotechnologie - puberté - gestation - parturition - péripartum - postpartum - cycle sexuel - obstétrique - gynécologie - mammite - andrologie - endocrinologie - insémination artificielle - transfert embryonnaire - maîtrise des cycles -

16	U09A013	C1222200	U. Blida-1-	Eau, Environnement Et Développement Durable	BOURAS Omar	الماء البيئة و التنمية الدائمة	Hydrologie, Zones humides, Environnement, Viabilité, Qualité chimique des eaux, Gestion durable de l'eau, Gouvernance de l'eau, Métiers de l'eau, Zones arides, Transferts d'eau, Transferts de solutés, Zone non saturée, Désertification, Erosion, Argiles
17	U09A009	C1242400	U. Blida-1-	Chimie Des Substances Naturelles Et Biomolécules	ELHATTAB Mohamed	مخبر كيمياء المواد الطبيعية والجزئيات الحيوية	Métabolomique, organismes marins, métabolites secondaires, extraction, analyse, synthèse, hémisynthèse, biomolécules
18	U16A012	C1410500	U. Alger-1-	Hélicobacters	ZINE CHARAF Amir	هيليكوباكثير	
19	E16L001	C2500200	ENS-V ex-Env	Hygiène Alimentaire Et Système Assurance Qualité	HAMDI Taha Mossadak	الصحة الغذائية ونظام ضمان الجودة	Aliments – Microbiologie - Physico-chimie – Toxicologie - Assurance qualité
20	E16L002	C2510100	ENS-V ex-Env	Santé Et Production Animale	BEN MAHDI Meriem Hind	مخبر البحث " الصحة والإنتاج الحيواني "	Santé animale - sécurité alimentaire - épidémiologie - pharmacologie - thérapie - productions animales - sélection génétique - nutrition - alimentation - reproduction - habitat

21	E16C011	C2710900	ENS-Agro. Ex-Int	Technologie Alimentaire Et Nutrition Humaine	AMIALI Malek	التكنولوجيا الغذائية و التغذية الإنسانية	
22	E16C006	C2710500	ENS-Agro. Ex-Int	Phytopathologie Et Biologie Moléculaire	LOUANCHI Meriem	علم الأمراض النباتي و علم الأحياء الجزئي	es céréales, détection, résistance, diversité génétique des pathogènes aires, Maladies d responsables, de la vigne, maladies de conservation, contrôle biologique, agents
23	E16C010	C2710800	ENS-Agro. Ex-Int	Ressources Génétiques Et Biotechnologies	MORSLI Abdelkader	مخبر الموارد الوراثية و التقانة الحيوية	Espèces Fourragères et/ou Pastorales, Auto-écologie, Collecte, Rhizobium, Evaluation, Préservation, Valorisation, Aptitudes o Culture in vitro, Micropropagation, Embryogenèse et Hybridation Somatiques,
24	E16N001	C3811000	Ens Kouba	Biologie Des Systèmes Microbiens	SABAOU Nasserdine	مخبر بيولوجيا الأنظمة الميكروبية	actinomycètes, taxonomie, antibiotiques, protection des végétaux, antibiotiques à intérêt médical et vétérinaire, bactéries et levures multirésistantes aux antibiotiques, infections nosocomiales, champignons toxigènes, mycotoxines, céréales et
25	E16N002	C3810500	Ens Kouba	Biologie Et Physiologie Animale	BAZ Ahcène	مخبر بيولوجيا و فيزيولوجيا الحيوان	pesticides, substances pharmacologiques, neurotransmetteurs, cancer, colon, Northern blot, southern blot, Western blot, RNA, DNA, protéines, culture cellulaire,

26	E16N008	C3840700	Ens Kouba	Etude Et Développement Des Techniques De Traitement Et D'Épuration Des Eaux Et De Gestion Environnementale	NADJEMI Boubekeur	دراسة و تطوير تقنيات معالجة و تنقية المياه و التسيير البيئي	
27	U18A002	E0111200	U. Jijel	Biologie Moléculaire Et Cellulaire	RECHRECHE Hocine	مخبر البيولوجيا الجزيئية و الخلوية	Pathologies humaines, cancers, pancréatite, stress cellulaire, mécanismes antioxydant, Inhibiteur d'ATPase, ADN hélicasse, lectines, Expression de gènes, transcriptome, protéome, bioactivité, substances phytochimiques, apoptose, stress oxydant,
28	E16N012	C3840300	Ens Kouba	Produits Bioactifs Et Valorisation De La Biomasse	HASSANI Aicha	البحث على المواد الفعالة و تثمين الكتلة الحية	Produits bioactifs naturels, produits bioactifs de synthèse, produits d'origine microbienne et végétale, antibiotiques, actinomycètes, mycotoxines, huiles essentielles, flavonoïdes, nitrones, acides hydroxamiques, désaromatisation du pétrole, analyse des
29	U18A024	E0110900	U. Jijel	Toxicologie Moléculaire	LAHOUEL Mesbah	مخبر علم السموم الجزيئية	Toxiques- Toxicologie moléculaire- Cancer- Apoptose- Stress oxydatif- Biorémediation- Biodégradation.
30	U18A003	E0111300	U. Jijel	Biotechnologie, Environnement Et Santé	MAYACHE Boualam	مخبر البيوتكنولوجيا، المحيط و الصحة	Environnement, Biologie, Toxicologie, Ecotoxicologie, Micropolluants, Biodiversité, Probiotiques, Systématique des plantes, phytothérapie, Huiles essentielles, Polyphénols

31	U18A019	E0140400	U. Jijel	Pharmacologie Et Phytochimie	BELGHEBCI Mabrouk	مخبر الصيدلة و الكيمياء النباتية	Synthèse de molécules bioactives, Pharmacologie, Plantes médicinales, Extraits des plantes, Chimie pharmaceutique, Phytochimie, études des relations structure- activité, modélisation moléculaire, analyses des médicaments et contrôle de qualité
32	U12A012	E0211300	U. Tébessa	Molécules Bioactives Et Applications	DJABRI Belgacem	مخبر الجزيئات النشطة حيويًا وتطبيقاتها	Plantes médicinales, zones arides, margines, molécules bioactives, analyse qualitative, analyse quantitative, activité biologique, rumen, méthanogène, toxicité,.
33	U36A002	E0400200	U. El Tarf	Biodiversité Et La Pollution Des Écosystèmes	TAIBI Faiza	مخبر التنوع و التلوث البيئي	Écotoxicologie, Pollution, Contaminants, Milieu aquatiques, Espèces bioindicatrices, Biomarqueurs, Phycotoxines, cyanotoxines, chaînes trophique, Biodiversité, Ecosystèmes, phytoplancton, cyanobactéries.
34	U36A007	E0410100	U. El Tarf	Santé Animale, Productions Agricoles, Environnement Et Sécurité Alimentaire	SLIMANI Ali	صحة حيوانية-إنتاج نباتي-محيط-امن غذائي	Santé animale - productions animales et végétales - épidémiologie - alimentation - environnement - patrimoine génétique - performances zootechniques
35	U36A006	E0410300	U. El Tarf	Productions Animales, Biotechnologie Et Santé	BOUZEBDA Zoubir	إنتاج حيواني، بيوتكنولوجية والصحة	Santé animale-parasitologie-bactériologie -reproduction-fécondité-fertilité-mammites- productions animales-laitviande -quantité-qualité-sélection-alimentation - rationnement

36	U36A004	E0410600	U. El Tarf	Epidémiologie- Surveillance, Santé, Production Et Reproduction Expérimentation Et Thérapie Cellulaire Des Animaux	AOUN Leila	مراقبة العدوة - صحة - إنتاج وإعادة إنتاج - تجربة والمعالجة الخلوية للحيوانات الأليفة والمتوحشة .	Epidémiologie-surveillance - reproduction - expérimentation - Ingénierie cellulaire - applications fondamentales - animaux domestiques et sauvages
37	U04A001	E0610500	U. Oum El Bouagha	Biomolécules Végétales Et Amélioration Des Plantes	ZELAGUI Amar	مخبر الجزيئات الحيوية وتحسين النبات	Cicer arietinum;micro- symbiotes;fertilité;semi- aride;amélioration;plantes médicinales;extraction;purification;HPLC;CC ;GC;RMN. activité biologique; culture in vitro;accumulation des alcaloïdes.
38	xxxx20	E0811300	U. Souk Ahras	Productions Animales, Biotechnologie Et Santé	BOUZEBDA AFRI Farida	إنتاج حيواني بيوتكنولوجيا و الصحة	
39	U23A010	E0910100	U. Annaba	Biologie Animale Appliquée	SOLTANI Noureddine	مخبر بيولوجيا الحيوان التطبيقية	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Nutrition, Comportement, Ravageurs, Vecteurs, Lutte chimique, Lutte biologique, Pesticides, Résistance, Biosurveillance, Risques
40	U23A090	E0913600	U. Annaba	Toxicologie Cellulaire	DJEBAR Mohamed Réda	علم التسمم الخلوى	Environnement - Santé - Polluants- Xénobiotiques - Toxiques - Cytotoxicité - Toxicologie - Bioénergétique -Transduction d'énergie -Synthèse molécules



41	U23A001	E0915200	U. Annaba	Amélioration Génétique Des Plantes	BRINIS Louhichi	تحسين وراثه النباتات	Amélioration génétique - céréales - sélection - adaptation - stress - qualité - eau - biodiversité - flore microbienne - Actinomycètes - Molécules antimicrobiennes.
42	U23A009	E0916600	U. Annaba	Biochimie Et Toxicologie Environnementale	MESSAREH Mahfoud	مخبر البيوكيمياء وعلم التسمم البيئي	Stress environnementaux, Pesticides, Métaux lourds, Stress oxydatif, Cytotoxicité, Génotoxicité phytothérapie, Environnement, Santé, Biosurveillance.
43	xxxx22	E0919600	U. Annaba	Biosurveillance Environnementale	OUALI Kheireddine	مراقبة البيولوجية و البيئة	
44	U23A008	E0912600	U. Annaba	Biochimie Et Microbiologie Appliquée	KECHRID Zine	البيوكيمياء وعلم الأحياء المجهرى التطبيقية	Biotechnologie, immunologie, valorisation, bactérie.
45	U23A024	E0913300	U. Annaba	Ecophysiologie Animale	ABDENNOUR Cherif	الفيزيولوجيا البيئية الحيوانية	

46	U23A014	E0990300	U. Annaba	Biotechnologie Et Développement De La Santé	OUELAH Hanifa	مخبر البيوتكنولوجية و تطوير الصحة	
47	U05A052	E1212200	U. Batna-1-	Sciences Des Aliments	FAHLOUL DjamelDjamel	مخبر علوم الأغذية	Conservation, Transformation, Traitements thermiques, Aliments déshydratés, Valorisation, Analyse des aliments, Maladies nutritionnelles, Activité biologique, Elaboration de produits alimentaires, Contrôle de qualité,
48	U07A004	E1341900	U. Biskra	Chimie Moléculaire Et Environnement	OMARI Mahmoud	مخبر الكيمياء الجزيئية والبيئة	Organique ; Inorganique ; Matériau; Pharmaceutique ; Organométallique
49	U19A024	E1711200	U. Sétif-1-	Microbiologie Appliquée	YAHIAOUI Bilal	مخبر علم الأحياء الدقيقة التطبيقي	Bactéries- plantes- sols- salinité- Aridité Osmoprotecteurs, Lutte biologique (Bacillus, Trichoderma, Levures), métabolites secondaires, activité antifongique, champignons de stockage et phytopathogènes..., Diagnostic, Symptômes,
50	U25A044	E1906400	U. Constantine-1	Mycologie, De Biotechnologies Et De L'Activité Microbienne	GACEM CHAOUICHE Nouredine	مخبر الميكولوجيا ، البيوتكنولوجيا و النشاط الميكروبي	Mycologie; Bactériologie; Activité Microbienne; Lutte Biologique; Phytopathologie; Biotechnologie; Biopesticides; Mycotoxine; Conversions microbiennes; Analyses génétiques et moléculaires; Activité Métabolique; Résidus
51	U25A003	E1910200	U. Constantine-1	Biochimie Génétique Et Biotechnologie Végétale	KHELIFI Douadi	البيوكيمياء الوراثية و البيوتكنولوجيا الحيوية	Biodiversité, Cytogénétique, taille du génome, organisation de l'ADNr, amélioration, stress abiotique, rhizobactéries, symbiose, génome, marqueur, allergènes, protéome, qualité.

52	U25A028	E1911100	U. Constantine-1	Génie Microbiologie Et Applications	MERAIHI Zahia	الهندسة الميكروبيولوجيا و تطبيقاتها	Rumen, méthanogénèse, microbiote ruminal , Genies fermentaire et biochimique, souches fongiques, Actinomycètes. Ecosystèmes extrêmes. Antibiotiques,hyperhomocysténémie, dysfonctionnement endothélial,
53	U25A008	E1916900	U. Constantine-1	Biotechnologie Et Qualité Des Aliments	KHARROUB Karima	البيوتكنولوجيا وجودة الأغذية	extrêmophiles, métabolites, aliments innovants, qualité des viandes, marqueurs biologiques, procédés biotechnologiques
54	xxxx11	E1917100	U. Constantine-1	Biochimie Appliquée	BENSEGUENI Abderrahmane	مخبر البحث في الكيمياء الحيوية التطبيقية	
55	U25A046	E1911700	U. Constantine-1	Nutrition Et Technologie Alimentaire	OULAMARA Hayet	مخبر التغذية و التكنولوجيات الغذائية	Alimentation, consommation, comportement alimentaire, obésité, diabète, prévalence, prévention, santé, mère, enfant, acide lactique, substances naturelles goîtrigènes, produits alimentaires céréaliers, composition physico-chimique, technologie, fabrication,
56	U25A006	E1915000	U. Constantine-1	Biologie Moléculaire Et Cellulaire	SATTA DalilaDalila	بيولوجيا جزيئية و خلوية	

57	U25A056	E1942100	U. Constantine-1	Pollution Et Traitement Des Eaux	KEBABI Ibrahim	التلوث و معالجة المياه	Adsorption, bore, Manganèse, métaux lourds, rejets, eaux usées, effluents, bioréacteurs, dénitrification, biomasse, modélisation, dispersion, pollution, particules, poussières, déchets, transports, nano-fonctionnalisés, sulfates, phosphates.
58	U25A047	E1944200	U. Constantine-1	Obtention De Substances Thérapeutiques	KABOUCHE Zahia	التحصيل على المواد العلاجية	Plante médicinale - Plante aromatique - Substance thérapeutique - Phytomédicament - Principe actif - Valorisation des plantes - Techniques chromatographiques - Tests biologiques - Activité antioxydante - Activité anti-inflammatoire - Activité anti-
59	U25A064	E1945800	U. Constantine-1	Techniques Innovantes De Préservation De L'Environnement	ZERTAL Abdenmour	مخبر التقنيات الحديثة لحفظ المحيط	Environnement, phototransformation, photodégradation, eau, adsorption, P.O.A, photocatalyse, biodégradation, microorganismes, sols, Polluants.
60	U05A010	E2211100	U. Batna-2-	Biotechnologie Des Molécules Bioactives Et De La Physiopathologie Cellulaire	YAHIA Mouloud	مخبر التقنيات الحديثة للجزيئات النشيطة والوظائف المرضية للخلايا	Biomolécules; plantes médicinales; santé ,activités biologiques; biotechnologie; flore auresienne; polymorphismes génétique; périnatalité; reproduction; l'infertilité; cancers; diagnostic; physiopathologie; immun ohistochimie; allergie; beta-
61	U43A002	E2390200	CU. Mila	Sciences Naturelles Et Matériaux	BOUNAMOUS Azzedine	مخبر العلوم الطبيعية والمواد	Bassins sédimentaires, Bioécologie, Environnement, Nanomatériaux, Marqueurs moléculaires, Ressources naturelles, Substances bioactives.

62	U29A002	W0211000	U. Mascara	Bioconversion, Génie Microbiologique Et Sécurité Sanitaire	MEDDAH née TIR TOUIL Aicha	التحويل البيولوجي , الهندسة الميكروبيولوجية و الأمن الصحي	Biotechnologie, Microorganismes, Sécurité Sanitaire, Nutrition, Infection Agro-alimentaire, Bioconversion, sécurité alimentaire, contaminants, biodiversité, écologie microbienne, stress, aliments, protection intégrée. Plantes médicinales,
63	xxxx5	W0311600	U. Saida	Bio Toxicologie, Pharmacognosie Et Valorisation Biologiques Des Plantes	SLIMANI Miloud	علم التسمم البيولوجي التداوي بالأعشاب و التثمين البيولوجي للنبات	
64	U13A005	W0412100	U. Tlemcen	Antibiotiques, Antifongiques, Physico-Chimie, Synthèse Et Activité Biologique	RAHMOUN Mohamed Nadjib	المضادات الحيوية، المضادات الفطرية، الفيزيائية الكيميائية، التركيب و النشاط البيولوجي	Amphotéricine B, toxicité, solubilité, environnement physico-chimique, levures, globules rouges, activité antifongique, antibactériens, antidiabétiques, dérivés azolés, rongeurs (souris, rats), résistance, b-
65	U13A009	W0414100	U. Tlemcen	Biologie Moléculaire Appliquée Et D'Immunologie	ARIBI Mourad	مخبر البيولوجيا الجزيئية التطبيقية و المناعة	anomalies génétiques, homéostasie des populations lymphocytaires T, cellules régulatrices, MV, lymphoprolifération, immunomodulation, signalisation cellulaire, autoimmunité, tolérance immunitaire.
66	U13A047	W0413700	U. Tlemcen	Microbiologie Appliquée À L'Agroalimentaire, Au Biomédical Et À L'Environnement	HASSAINE Hafida	الميكروبيولوجيا التطبيقية للاغذية للبيوطبي وللبيئة	Ecologie microbienne - systématique bactérienne - hygiène hospitalière - antibiorésistance - Bactéries anaérobies - Bioprocédés - HACCP - Biofilm - inactivation thermique -désinfection.

67	U14A001	W0610100	U. Tiaret	Agro-Biotechnologie Et Nutrition En Zones Semi-Arides	DELLAL Abdelkader	مخبر البحث في الزراعة والتكنولوجيا الحيوية و التغذية في المناطق شبه الجافة	Sol, eau, biodiversité, céréale, climat, changement, cartographie, irrigation, ovin, alimentation, steppe, fonctionnement, amélioration, fertilité, préservation, développement, procédé, biotechnologie.
68	U22A026	W0744500	U. Sidi Bel Abbès	Matériaux Avancés Et Physico-Chimie Pour L'Environnement Et La Santé	BENGHAREZ Zohra	مختبر للمواد المتقدمة والكيمياء الفيزيائية للبيئة والصحة	L'eau pour hémodialyse: qualité et impact sanitaire
69	U27A023	W0810300	U. Mostaganem	Microbiologie Et Biologie Végétale	MEKALDI Abdelkader	مخبر الميكروبيولوجيا وبيولوجيا النبات	neurotoxicité, maladies neurodégénératives, phytothérapie, plantes médicinales, souris, aluminium, plomb - plantes médicinales algériennes- extraction- effet antioxydant- effet anti-inflammatoire- effet antimicrobien- tissus- bactéries- souris, HTA, diabète,
70	U27A039	W0811300	U. Mostaganem	Technologie Alimentaire Et Nutrition	AIT SAADA Djamel	مخبر التكنولوجيا الغذائية و التغذية	
71	U27A024	W0812000	U. Mostaganem	Micro-Organismes Bénéfiques, Des Aliments Fonctionnels Et De La Santé	RIAZI Ali	الكائنات الحية الدقيقة النافعة ، والأغذية الوظيفية والصحة	Micro-organismes bénéfiques- Probiotiques- Prébiotiques- Aliments fonctionnels- Flore commensale- Hôte- Santé.

72	U31A009	W0910200	U. Oran-1-	Biologie De Micro-Organismes Et Biotechnologie	KARAM Nouredine	مختبر علم الأحياء الكائنات الحية الدقيقة و التكنولوجيا الحيوية	BIOLOGIE, MICROORGANISMES, AGRO-ALIMENTAIRE, ASSOCIATIONS, METABOLITES, BIOTECHNOLOGIE
73	U31A050	W0911200	U. Oran-1-	Physiologie De La Nutrition Et Sécurité Alimentaire	KHOUROUA Omar	فيزيولوجيا التغذية و الأمن الغذائي	Protéines du lait, Antigénicité, Allergénicité, Traitements thermiques, Micro-ondes, Hydrolyse enzymatique, Bactéries lactiques, Lait fermenté, Hydrolysats de protéines de riz, Lait de soja, Fibres alimentaires, Protéolyse,
74	U31A046	W0912300	U. Oran-1-	Microbiologie Appliquée	KIHAL Mebrouk	مخبر الميكروبيولوجيا التطبيقية	Lait, Biotechnologie, Maladies des plantes, bactéries lactiques, transport membranaire, qualité sanitaire, Fusarium, produits fermentés, levains; biotransformation et biopreservation des aliments, lutte biologique, interactions
75	U31A011	W0913000	U. Oran-1-	Biotechnologies Des Rhizobia Et Amélioration Des Plantes	BEKKI Abdelkader	بيوتكنولوجيا الريزوبيا و تحسين النباتات	Rhizobium - mycorhizes - légumineuse, Nitrogénase - salinité - aridité - froid - inoculum - sites miniers - métabolites - exopolysacharides - rhizobiocines - diversité génétique - sélection gamétophytique - déterminisme génétique - micropropagation -
76	U31A012	W0913400	U. Oran-1-	Biotoxicologie Expérimental De Bio Dépollution Et De Pyttoremédiation	AOUES Abdelkader	بيولوجيا التسمم التجريبي، نزع الملوثات و الاصلاح النباتي	Métaux lourds ; Plomb ; Neurotoxicologie ; Saturnisme ; Rats; Biodépollution ; Phytoremédiation ; Microorganisme ; Plante ; Bioindicateur; Plantes halophytes; Inclusion; Exclusion; Bactéries

77	U31A031	W0915200	U. Oran-1-	Génétique Microbienne	BENSALAH Farid	البيولوجية الجزيئية و الوراثة للكائنات الدقيقة	ADN, probiotiques - prébiotiques - exopolysaccharides - aviculture - consortiums bactériens - performances zootechniques - prévention sanitaire - interactions Hôtes - Microorganismes - Physiopathologie Cellulaire
78	U48A001	W1410100	CU. Rélizane	Environnement, Substances Naturelles Végétales Et Technologie Des Aliments	BEKADA Ahmed Med Ali	البيئة المركبات النباتية الطبيعية النباتية وتكنولوجيا التغذية	Membrane - support - filtration - flux - taux de rétention - porosité - perméabilité - Haccp - Traçabilité - souches lactiques - levures - traitement biologique - microbiologie - prédictive - pollution - Plante médicinale - Maladie chronique - Extraction - Effet
79	U16A014	#N/A	U. Alger-1-	Laboratoire Algérien De Recherche Sur L'Hélicobacter	BOUDJELA Med Amine	المخبر الجزائري للبحث حول الهليكوباكتر	
80	U16A004	C1402200	U. Alger-1-	Biopathologie Et Cancer	BOUZID BENDISARI Kheira	مخبر البيوباتولوجيا ومرض السرطان	biomarqueurs cancer dignostic thérapeutique personnalisée Carcinogénèse oncoproteines Mutation génétique voie de signalisation Recepteurs
81	xxxx23	E1313200	U. Biskra	Génétique, Biotechnologie Et Valorisation De Bio-Ressources	LAIADI Ziane	الوراثة, التكنولوجيا الحيوية و تامين الموارد الحيوية	



82	U25A048	E1911800	U. Constantine-1	Pathologie Animale, Développement Des Élevages Et Surveillance De La Chaîne Alimentaire Des Denrées	MEKROUD Abdeslam	علم أمراض الحيوان، تطوير الدواجن و مراقبة السلسلة الغذائية للمأكولات الحيوانية أو من أصل حيواني	Hygiène, chaîne alimentaire, épidémiologie, parasitoses, productions animales, bactériologie, pathologie aviaire
83	U22A006	W0710100	U. Sidi Bel Abbès	Biotoxicologie	DEMMOUCHE Abbassia	بيوتوكسيكولوجيا	Immunochimie, alimentation, cancers, cytogénétique, céréales, protéomique, biomarqueurs, fer, anémie, femmes enceintes, nitrates, eaux, qualité, épuration, huiles essentielles, polyphénols.
84	U22A035	W0714600	U. Sidi Bel Abbès	Microbiologie Moléculaire, Proteomics Et Santé	ABBOUNI Bouziane	ميكروبيولوجيا الجزئية الصحة و الدراسة البروتينية	Microorganismes producteurs de lipases, Microorganismes producteurs des amylases, Microorganismes producteurs des chitinases, Microorganismes producteurs de protéases, Microorganismes producteurs de cellulases, Microorganismes producteurs d'agents
85	U41A011	E0811100	U. Souk Ahras	Sciences Et Techniques Du Vivant	BOULEBDA Nadji	مخبر علوم وتقنيات الأحياء	Environnement - Développement durable - Erosion – Aménagement - Paysage – Réhabilitation – Mise en valeur - Pollution des sols - Pollution des eaux - Pollution atmosphérique – Polluants – Pesticides
86	U19A004	E1710300	U. Sétif-1-	Biochimie Appliquée : Inflammation Et Activités Pharmacobiologiques Des Substances Naturelles	ARRAR Lekhmici	مخبر البيوكيمياء التطبيقية	Inflammation, Effets anti-radicalaires, Espèces réactives de l'oxygène (ROS), Beta lactamases, Neutrophiles, Phytothérapie, Substances Naturelles, Xanthine Oxydase :

87	U25A021	E1926200	U. Constantine-1	Ethnobotany- Palynology And Ethnopharmacology - Toxicology	KHELIFI TOUHAMI Fatima	مختبر اثنونبات- بالينولوجي واثنوفارمكولوجى- توكسيكولوجي	Ethnophytopharmacology, Ethnobotany, Ethnopalynology, Taxonomy, Exploration, Algerian Medicinal Plants, Endemic Plants, Dating, Clinical Palynology, Forensic, Aerobiology, Evolution, Toxicology, Biochemistry, Phytotherapy, Microbiology, Environment, Natural Products, Analysis, Biological activities , Recycling, Phytotherapy . Recovery.
----	---------	----------	------------------	---	------------------------------	--	---