République algérienne démocratique et populaire

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

**C**omité **P**édagogique **N**ational du **D**omaine des **S**ciences de la **N**ature et de la **V**ie

**Evaluation de l’Harmonisation des Masters (PV additif mai 2016)**

**Région Centre (Annexe 1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Etablissement | Filière | Master Harmonisé | Type | Intitulé en arabe | Avis du CPND | Réserves |
| U. Laghouat | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie appliquée** | **A** | **مكروبيولوجيا تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Laghouat | **Sciences Biologiques** | **Parasitologie** | **A** | **علم الطفيليات** | **Favorable** | **-** |
| U. Laghouat | **Sciences Biologiques** | **Biochimie appliquée** | **A** | **بيوكيمياء تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Laghouat | **Ecologie et Environnement** | **Ecologie Végétale et Environnement** | **A** | **علم البيئة النباتي و المحيط** | **Favorable** | **-** |
| U. Laghouat | **Sciences Alimentaires** | **Agroalimentaire et contrôle de qualité** | **A** | **الغذاء ومراقبة النوعية** | **Favorable** | **-** |
| U. Laghouat | **Sciences Agronomiques** | **Amélioration des plantes** | **A** | **تحسين النبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Laghouat | **Sciences Agronomiques** | **Protection des végétaux** | **A** | **حماية النباتات** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Sciences Biologiques** | **Parasitologie** | **A** | **علم الطفيليات** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie appliquée** | **A** | **مكروبيولوجيا تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Ecologie et Environnement** | **Ecologie Animale** | **A** | **علم البيئة الحيواني** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Ecologie et Environnement** | **Ecologie Végétale et environnement** | **A** | **علم البيئة النباتي و المحيط** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Biotechnologies** | **Biotechnologie végétale** | **A** | **بيوتكنولوجيا النبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Sciences Alimentaires** | **Agroalimentaire et contrôle de qualité** | **A** | **الغذاء ومراقبة النوعية** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Sciences Alimentaires** | **Qualité des produits et sécurité alimentaire** | **A** | **نوعية المنتجات والأمن الغذائي** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Sciences Agronomiques** | **Economie rurale** | **A** | **الريفي الاقتصاد** | **Favorable** | **-** |
| U. Djelfa | **Sciences Agronomiques** | **Eau et environnement** | **A** | **المحيط و المياه** | **Favorable** | **-** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Biologiques** | **Biologie et contrôle des populations d’insectes** | **A** | **بيولوجيا ومراقبة عشائر الحشرات** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Biologiques** | **Biologie et physiologie de la reproduction** | **A** | **بيولوجيا وفيزيولوجيا التكاثر** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Biologiques** | **Biotechnologie Microbienne** | **A** | **-** | **Défavorable** | **Réserves non levées**  **Fusion des deux offres de formation** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie appliquée** | **A** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Biologiques** | **Parasitologie** | **A** | **علم الطفيليات** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Biologiques** | **Biochimie appliquée** | **A** | **بيوكيمياء تطبيقية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Biologiques** | **Biochimie de la nutrition** | **A** | **بيوكيمياء التغذية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Biologiques** | **Biologie de la conservation** | **A** | **بيولوجيا الحفظ** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Ecologie et Environnement** | **Ecologie animale** | **A** | **علم البيئة الحيواني** | **Favorable** | **Réserves levée** |
| U. Tizi-Ouzou | **Ecologie et Environnement** | **Biodiversité et écologie végétale** | **A** | **التنوع الحيوي وعلم البيئة النباتي** | **Favorable** | **Réserves levée** |
| U. Tizi-Ouzou | **Ecologie et Environnement** | **Protection des écosystèmes** | **A** | **حماية الأنظمة البيئية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Ecologie et Environnement** | **Biodiversité et environnement** | **A** | **التنوع البيئي والمحيط** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Biotechnologies** | **Biotechnologie et valorisation des plantes** | **A** | **البيوتكنولوجيا وتثمين النبات** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Alimentaires** | **Agroalimentaire et contrôle de qualité** | **A** | **الغذاء ومراقبة النوعية** | **Favorable** | **-** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Alimentaires** | **Sécurité agroalimentaire et assurance qualité** | **A** | **أمن غذائي و ضمان الجودة** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Cultures pérennes** | **A** | **المحاصيل المعمرة** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Eau et environnement** | **A** | **المياه و المحيط** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Ecologie forestière** | **A** | **علم البيئة الغابية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Protection des végétaux** | **A** | **حماية النباتات** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Production végétale** | **A** | **الإنتاج النباتي** | **Favorable** | **-** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Production et nutrition animale** | **A** | **الإنتاج و التغذية الحيوانية** | **Favorable** | **-** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Sciences forestières** | **A** | **العلوم الغابية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Protection des forêts** | **A** | **حماية النباتات** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Science du sol** | **A** | **التربة علوم** | **Favorable** | **-** |
| U. Tizi-Ouzou | **Sciences Agronomiques** | **Production animale** | **A** | **الإنتاج الحيواني** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bejaia | **Sciences Biologiques** | **Biochimie appliquée** | **A** | **بيوكيمياء تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Sciences Biologiques** | **Pharmacologie-toxicologie** | **A** | **علم الصيدلة و السموم** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Sciences Biologiques** | **Biologie de la Conservation** | **A** | **بيولوجيا الحفظ** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Sciences Biologiques** | **Biologie animale** | **A** | **بيولوجيا حيوانية** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Sciences Biologiques** | **Biochimie fondamentale** | **A** | **بيوكيمياء أساسية** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie fondamentale** | **A** | **مكروبيولوجيا أساسية** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie appliquée** | **A** | **مكروبيولوجيا تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Sciences Biologiques** | **Génétique fondamentale et appliquée** | **A** | **علم الوراثة الأساسي والتطبيقي** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Ecologie et Environnement** | **Ecologie microbienne** | **A** | **علم البيئة الميكروبية** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Ecologie et Environnement** | **Toxicologie industrielle et environnementale** | **A** | **علم السموم الصناعي و البيئي** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bejaia | **Ecologie et Environnement** | **Ecologie** | **A** | **علم البيئة** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bejaia | **Ecologie et Environnement** | **Biodiversité et sécurité alimentaire** | **A** | **التنوع البيئي وأمن غذائي** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Biotechnologies** | **Biotechnologie microbienne** | **A** | **بيوتكنولوجيا الميكروبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Bejaia | **Sciences Alimentaires** | **Qualité des produits et sécurité alimentaire** | **A** | **نوعية المنتجات والأمن الغذائي** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bejaia | **Sciences Alimentaires** | **Production et transformation laitière** | **A** | **إنتاج وتحويل الألبان** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bejaia | **Sciences Alimentaires** | **Sciences des corps gras** | **P** | **الدسمة المواد علوم** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Médéa | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie appliquée** | **A** | **مكروبيولوجيا تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Médéa | **Sciences Biologiques** | **Immunologie et maladies infectieuses** | **A** | **علم المناعة والأمراض المعدية** | **Favorable** | **-** |
| U. Médéa | **Sciences Biologiques** | **Biologie et pathologie cellulaire** | **A** | **بيولوجيا و أمراض الخلية** | **Favorable** | **-** |
| U. Médéa | **Ecologie et Environnement** | **Ecologie** | **A** | **علم البيئة** | **Favorable** | **-** |
| U. Médéa | **Sciences Agronomiques** | **Phytopathologie** | **A** | **علم أمراض النبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Ghardaïa | **Sciences Biologiques** | **Biochimie appliquée** | **A** | **بيوكيمياء تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Ghardaïa | **Ecologie et Environnement** | **Ecologie** | **A** | **علم البيئة** | **Favorable** | **-** |
| U. Ghardaïa | **Sciences Agronomiques** | **Protection des végétaux** | **A** | **حماية النباتات** | **Favorable** | **-** |
| U. Bouira | **Sciences Biologiques** | **Physiologie cellulaire et physiopathologie** | **A** | **الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bouira | **Sciences Biologiques** | **Biochimie appliquée** | **A** | **بيوكيمياء تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Bouira | **Ecologie et Environnement** | **Biodiversité et environnement** | **A** | **التنوع البيئي والمحيط** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bouira | **HBMC** | **Ecosystème aquatique** | **A** |  | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bouira | **Biotechnologies** | **Biotechnologie microbienne** | **A** | **بيوتكنولوجيا الميكروبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Bouira | **Sciences Alimentaires** | **Agro-alimentaire et contrôle de qualité** | **A** | **الغذاء ومراقبة النوعية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bouira | **Sciences Alimentaires** | **Nutrition et sciences des aliments** | **A** | **التغذية وعلوم الأغذية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bouira | **Sciences Agronomiques** | **Protection des végétaux** | **A** | **حماية النباتات** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bouira | **Sciences Agronomiques** | **Phytopathologie** | **A** | **علم أمراض النبات** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Bouira | **Sciences Agronomiques** | **Production et nutrition animale** | **A** | **الإنتاج و التغذية الحيوانية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Sciences pharmacologiques** | **A** | **العلوم الصيدلانية** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Génétique fondamentale et appliquée** | **A** | **علم الوراثة الأساسي والتطبيقي** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie et contrôle de qualité** | **A** | **مكروبيولوجيا و مراقبة النوعية** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Physiologie cellulaire et physiopathologie** | **A** | **الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Parasitologie** | **A** | **علم الطفيليات** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Biologie et physiologie de la reproduction** | **A** | **بيولوجيا وفيزيولوجيا التكاثر** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Neurobiologie** | **A** | **الأعصاب علم** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Génétique du développement** | **A** | **التنموية الوراثة علم** | **Défavorable** | **Réserves non levées** |
| USTHB | **Sciences Biologiques** | **Biochimie-immunologie** | **A** | **بيوكيمياء-علم المناعة** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Ecologie et Environnement** | **Biodiversité et écologie végétale** | **A** | **التنوع الحيوي وعلم البيئة النباتي** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Ecologie et Environnement** | **Protection des écosystèmes** | **A** | **حماية الأنظمة البيئية** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Ecologie et Environnement** | **Biodiversité et environnement** | **A** | **التنوع البيئي والمحيط** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **HBMC** | **Océanographie biologique et environnement marin** | **A** | **علم المحيطات البيولوجي والمحيط البحري** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Biotechnologies** | **Biotechnologie et valorisation des plantes** | **A** | **البيوتكنولوجيا وتثمين النبات** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Biotechnologies** | **Biotechnologie et pathologie moléculaire** | **A** | **بيوتكنولوجيا وعلم الأمراض الجزيئي** | **Favorable** | **-** |
| USTHB | **Sciences Alimentaires** | **Nutrition et diététique humaine** | **A** | **التغذية وعلم التغذية البشرية** | **Favorable** | **-** |
| U. Boumerdès | **Sciences Biologiques** | **Physiologie cellulaire et physiopathologie** | **A** | **الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Boumerdès | **Sciences Biologiques** | **Biologie des populations et des organismes** | **A** | **بيولوجيا العشائر و الكائنات** | **Favorable** | **-** |
| U. Boumerdès | **Sciences Biologiques** | **Génétique** | **A** | **الوراثة علم** | **Favorable** | **-** |
| Favorable | **Réserves levées** | **Biochimie appliquée** |  | **بيوكيمياء تطبيقية** |  |  |
| U. Boumerdès | **Ecologie et Environnement** | **Biodiversité et environnement** | **A** | **التنوع البيئي والمحيط** | **Favorable** | **-** |
| U. Boumerdès | **Ecologie et Environnement** | **Agroenvironnement et bio indicateurs** | **A** | **محيط فلاحي ومؤشرات حيوية** | **Favorable** | **-** |
| U. Boumerdès | **Biotechnologies** | **Biotechnologie et pathologie moléculaire** | **A** | **بيوتكنولوجيا وعلم الأمراض الجزيئي** | **Favorable** | **-** |
| U. Boumerdès | **Biotechnologies** | **Biotechnologie microbienne** | **A** | **بيوتكنولوجيا الميكروبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Boumerdès | **Sciences Alimentaires** | **Nutrition et sciences des aliments** | **A** | **التغذية وعلوم الأغذية** | **Favorable** | **-** |
| U. Boumerdès | **Sciences Agronomiques** | **Phytopharmacie et protection des végétaux** | **A** | **الصيدلة النباتية وحماية النباتات** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Biologiques** | **Parasitologie** | **A** | **علم الطفيليات** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie** | **A** | **مكروبيولوجيا** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Biologiques** | **Biochimie** | **A** | **بيوكيمياء** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Biologiques** | **culaire et cellulaireBiologie molé** | **A** | **بيولوجيا جزيئية وخلوية** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Biologiques** | **Biologie et physiologie de la reproduction** | **A** | **بيولوجيا وفيزيولوجيا التكاثر** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Biologiques** | **Génétique** | **A** | **الوراثة علم** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Ecologie et Environnement** | **Biodiversité et physiologie végétale** | **A** | **التنوع البيئي وفيزيولوجيا النبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Ecologie et Environnement** | **Agroenvironnement et bioindicateurs** | **A** | **محيط فلاحي ومؤشرات حيوية** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Biotechnologies** | **Biotechnologie et valorisation des plantes** | **A** | **البيوتكنولوجيا وتثمين النبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Biotechnologies** | **Biotechnologie microbienne** | **A** | **بيوتكنولوجيا الميكروبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Biotechnologies** | **Biotechnologie végétale** | **A** | **بيوتكنولوجيا النبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Alimentaires** | **Nutrition et diététique humaine** | **A** | **التغذية وعلم التغذية البشرية** | **Favorable** | **Réserves levées** |
| U. Blida | **Sciences Alimentaires** | **Nutrition et pathologie** | **A** | **التغذية وأمراض** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Alimentaires** | **Sécurité agroalimentaire et assurance qualité** | **A** | **أمن غذائي و ضمان الجودة** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Alimentaires** | **Agroalimentaire et contrôle de qualité** | **A** | **الغذاء ومراقبة النوعية** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **HBMC** | **Ecosystèmes aquatiques** | **A** | **أنظمة بيئية مائية** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Agronomiques** | **Sciences forestières** | **A** | **العلوم الغابية** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Agronomiques** | **Système de production**  **agro-écologique** | **A** | **أنظمة الإنتاج البيئي الفلاحي** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Agronomiques** | **Phytopharmacie et protection des végétaux** | **A** | **الصيدلة النباتية وحماية النباتات** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Agronomiques** | **Production et nutrition animale** | **A** | **الإنتاج و التغذية الحيوانية** | **Favorable** | **-** |
| U. Blida | **Sciences Agronomiques** | **Eau et environnement** | **A** | **المياه و المحيط** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **Sciences Biologiques** | **Physiologie cellulaire et physiopathologie** | **A** | **الفيزيولوجيا الخلوية والأمراض الفيزيولوجية** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **Sciences Biologiques** | **Microbiologie appliquée** | **A** | **مكروبيولوجيا تطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **Sciences Biologiques** | **Protection des écosystèmes** | **A** | **حماية الأنظمة البيئية** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **Sciences Biologiques** | **Bioclimatologie** | **A** | **علم المناخ الحيوي** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **HBMC** | **Hydrobiologie appliquée** | **A** | **الهيدروبيولوجيا التطبيقية** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **Biotechnologies** | **Biotechnologie végétale** | **A** | **بيوتكنولوجيا النبات** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **Sciences Agronomiques** | **Production animale** | **A** | **الإنتاج الحيواني** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **Sciences Agronomiques** | **Aménagement hydro-agricole** | **A** | **التهيئة المائية-الفلاحية** | **Favorable** | **-** |
| U. Khemis  Miliana | **Sciences Agronomiques** | **Production végétale** | **A** | **الإنتاج النباتي** | **Favorable** | **-** |

-