

code de la spécialité : B.L.F01.S01.01

Codes des métiers correspondants à la spécialité :

[A 1702](#), [C 1301](#), [H 1701](#), [O 1401](#), [O 1402](#)

Fiche d'identité de la spécialité : Agro-écologie

Niveau: Licence

Domaine: Sciences de la nature et de la vie

Filière: Ecologie et environnement

Spécialité: Agro-écologie

1- Localisation de la formation:

Institut : Sciences vétérinaires et des Sciences agronomiques

Département : Sciences agronomiques

Références de l'arrêté d'habilitation du diplôme à préparer : Arrêté N°728 du 14 mai 2019

2- Partenaires extérieurs :

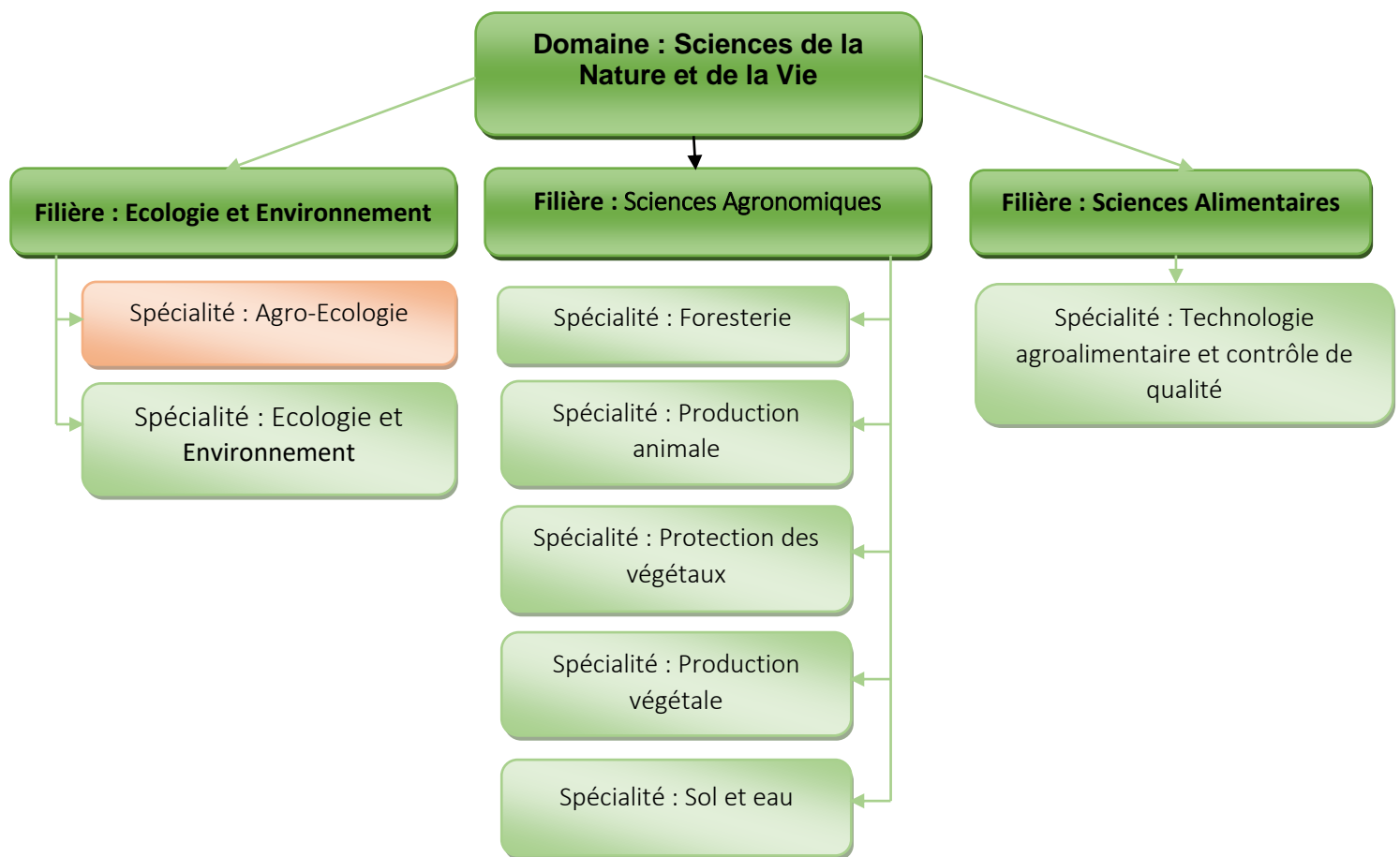
Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

- Conservation Des Forets De La Wilaya Batna
- Parc National de Belezma Batna.
- Direction des Service Agricole Batna.
- Direction de l'environnement Batna.

Partenaires internationaux : /

Autres établissements partenaires : /

3- Organisation générale de la formation: position du projet



4- Contexte de la formation:

- Après une année d'étude dans le tronc commun, l'étudiant choisit une filière en fonction de sa moyenne et de son choix. Après une année de formation, l'étudiant est orienté vers la spécialité agroécologie.
- L'objectif est de former les futurs cadres dans l'agriculture et l'environnement pour assurer une agriculture durable. L'accent est mis sur ce domaine, où, au XXI^e siècle, l'agriculture durable est devenue essentielle aux nombreux problèmes environnementaux créés par l'agriculture intensive, dans le contexte des changements climatiques actuels.

5- Objectifs de la formation:

Acquérir :

- Des connaissances scientifiques en agronomie et en écologie.
- Des méthodes, des techniques d'identification, d'évaluation, de surveillance, de gestion des écosystèmes agricoles et de l'environnement agricole pour un développement durable.
- Un esprit de synthèse des connaissances et proposer des solutions aux problématiques que pose la conjugaison l'agriculture et l'écologie.

6- Profils et compétences visés:

L'étudiant doit savoir :

- Gérer, évaluer, diagnostiquer et protéger l'environnement au niveau des écosystèmes agricoles
- Intégrer les nouvelles connaissances acquises pour la gestion des différents écosystèmes agricoles.
- gestion des techniques et des systèmes des différentes cultures au niveau des différents écosystèmes agricoles.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

Les débouchés de cette formation sont multiples :

- Secteur de l'environnement.
- Inspections environnementales aux niveaux de l'État et des municipalités
- Direction des services agricoles
- Parcs Nationaux.
- Secteur de l'enseignement et la recherche.

Dans des les fonctions suivantes :

- o Conseillers techniques et administratifs en matière d'environnement;
- o agent responsable des études de faisabilité sur les projets de gestion et de protection de l'environnement;
- o Conseillers techniques (évaluation des zones humides, gestion des forêts, etc.).
- o Agents de contrôle de la qualité de l'environnement.
- o Consultants ou experts en environnement (bureaux d'études et laboratoires)
- o Fondateurs de petites entreprises de recyclage, laboratoires d'analyse et expertise

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n°728 du

14 MAI 2019

Modifiant l'annexe de l'arrêté n°1099 du 13 Octobre 2015
portant mise en conformité des Licences habilitées à l'Université de Batna 1 pour
le domaine "Sciences de la Nature et de la Vie"

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur ;
- Vu le décret présidentiel n°19-111 du 24 Rajab 1440 correspondant au 31 Mars 2019, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n°08-265 du 17 Chaâbane 1429 correspondant au 19 août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de Master et du diplôme de doctorat ;
- Vu le décret exécutif n° 15-181 du 24 Ramadan 1436 correspondant au 11 juillet 2015 modifiant le décret exécutif n° 89-136 du 1^{er} août 1989 portant création de l'université de Batna;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;
- Vu l'arrêté n°75 du 26 mars 2012, portant création, composition, organisation et fonctionnement du Comité Pédagogique National de Domaine;
- Vu l'arrêté n°1099 du 13 Octobre 2015 portant mise en conformité des Licences habilitées au titre de l'Université de Batna 1 pour le domaine «Sciences de la Nature et de la Vie» ;
- Vu le procès-verbal du Comité Pédagogique National du Domaine « Sciences de la Nature et de la Vie», du 11 décembre 2018, arrêtant la liste des spécialités en licences ouvertes à l'université de Batna 1 dans le domaine «Sciences de la Nature et de la Vie» ;



ARRETE

Article 1^{er}: Le présent arrêté a pour objet la modification de l'annexe de l'arrêté n°1099 du 13 Octobre 2015 portant mise en conformité des Licences habilitées au titre de l'Université de Batna 1 pour le domaine "Sciences de la Nature et de la Vie", conformément au tableau cité ci-dessous .

Domaine	Filière	Spécialité	Type
Sciences de la Nature et de la Vie	Sciences agronomiques	Foresterie	A
		Production animale	A
		Production végétale	A
		Protection des végétaux	A
		Sol et eau	A
	Ecologie et environnement	Agro-écologie	A
	Sciences alimentaires	Technologie agroalimentaire et contrôle de qualité	A

Art.2 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et le Recteur de l'Université de Batna 1 sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Fait à Alger le :..... 14 MAI 2019

**Le Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique**



ترميز التخصص: B.L.F01.S01.01

ترميزات المهن المتاحة لهذا التخصص :

A 1702, C 1301, H 1701, O 1401, O 1402

البطاقة التعريفية بالتخصص : زراعة و بيئة.

المستوى: ليسانس.

الميدان: علوم الطبيعة والحياة.

الشعبة: بيئة و محيط.

الاختصاص: زراعة و بيئة

1- مكان التكوين:

معهد: العلوم البيطرية والعلوم الفلاحية.

القسم: العلوم الفلاحية.

مرجع قرار التأهيل: رقم 728 بتاريخ 2019/05/14.

2- المشاركون الآخرون:

الشركاء من المؤسسات الجامعية الأخرى: /

المؤسسات والشركاء الاجتماعيون والاقتصاديون الآخرون:

• محافظة الغابات (باتنة).

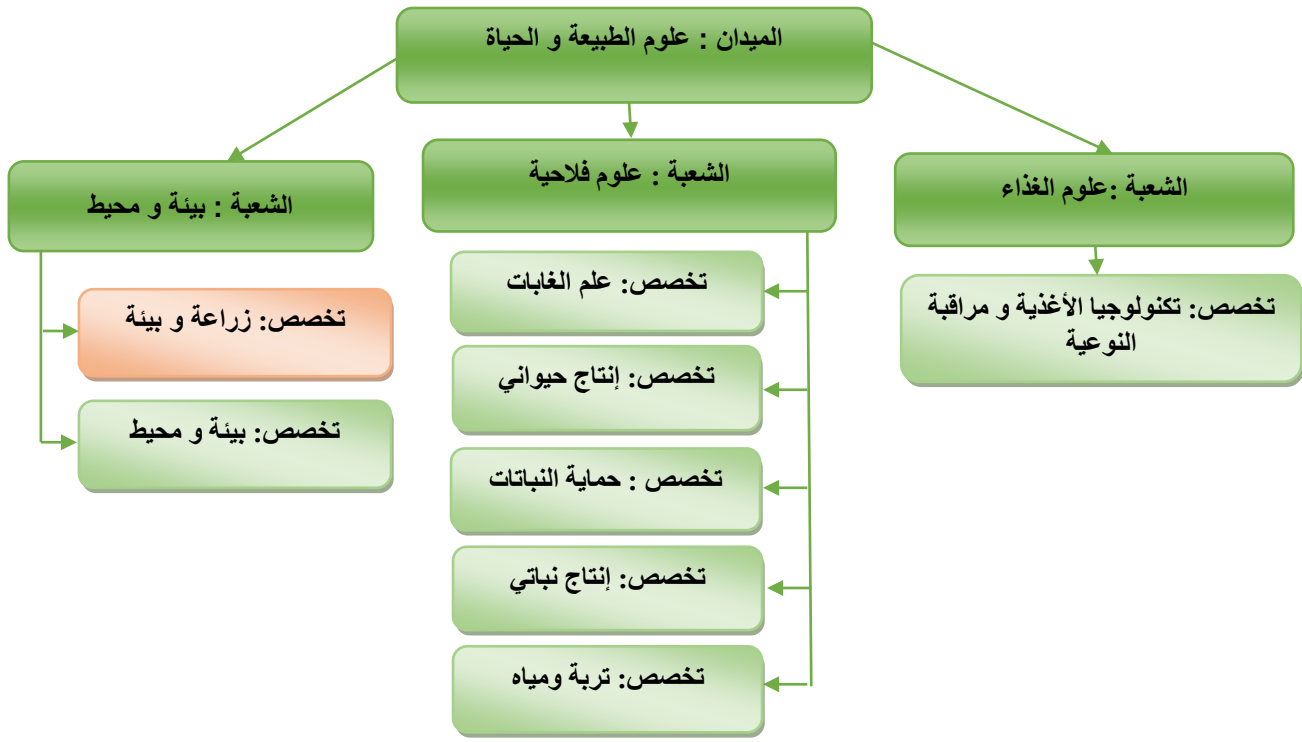
• الحظيرة الوطنية بلزما (باتنة) .

• مديرية المصالح الفلاحية (باتنة) .

• مديرية لبيئة (باتنة).

الشركاء الدوليون الأجانب: /

3- التنظيم العام للتكوين: مكانة المشروع



4- مضمون التكوين وسياقاته:

- بعد سنة من الدراسة في الجذع المشترك، يتم اختيار الشعبة حسب الرغبة المطلوبة والمعدل. للتكوين في الليسانس زراعة وبيئة يجب اختيار شعبة بيئة و محيط، بعد سنة من التكوين يتم توجيه الطلبة إلى هذا الاختصاص.
- والهدف هو تكوين إطارات مستقبلية في الزراعة و البيئة لضمان الزراعة المستدامة. ويتوافق التركيز على هذا المجال حيث أصبحت في القرن الحادي والعشرين الزراعة المستدامة أمرا ضروريا لما أوجدته الزراعة الكلاسيكية من مشاكل بيئية كثيرة مع التغيرات المناخية المرافقة.

5- أهداف التكوين:

الهدف من هذا التخصص هو السماح للطلاب لاكتساب المعرفة الأساسية في علم البيئة والمحيط، وعلم الأحياء وغيرها من المواضيع اللازمة لمتابعة دراسات الماستر أكثر تخصصا في بيولوجيا الحفظ والعلوم الطبيعية والبيئة وكذلك جميع التخصصات من علم الأحياء النباتية والحيوانية والبيئة. يتيح هذا التدريس اكتساب المعرفة الحديثة، التي تستند إلى حد كبير إلى موضوعات البحث لمختلف الشركاء، حول تنظيم البيئة وتشغيلها وإدارتها وحمايتها.

6- المهارات المستهدفة من التكوين:

- المهارات المستهدفة في نهاية التخصص هي:
- التمكن من التقنيات التحليلية.
 - التمكن من تقنيات التشخيص والخبرة.
 - التمكن من تقنيات تقييم حالة البيئة.
 - السيطرة على المشاكل و المخاطر البيئية.
 - القدرة على اقتراح حلول للمشاكل البيئية.
 - إمكانية الالتحاق بالماستر في اختصاص بيئة ومحيط.

يمكن للطلاب المتخرج الاندماج في مختلف القطاعات:

- مديريات البيئة.
- عمليات التفتيش البيئي على مستوى الولايات والبلديات.
- مديريات الغابات والزراعة.
- الحفاظ الوطنية.
- التدريس والبحث.

في وظائف نذكر منها :

- المستشارون التقنيون و الإداريون في مجال البيئة.
- موظف مسؤول عن دراسات الجدوى المتعلقة بإدارة البيئة ومشاريع الحماية البيئية.
- المستشارون التقنيون (تقييم الأراضي الرطبة، وإدارة الغابات، وما إلى ذلك).
- ضباط مراقبة الجودة البيئية.
- الخبراء الاستشاريون أو الخبراء البيئيون (مكاتب التصميم والمختبرات).
- مؤسسي شركات إعادة التدوير الصغيرة والمختبرات التحليلية والخبرة.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 728 مؤرخ في 14 ماي 2019

يعدل ملحق القرار رقم 1099 المؤرخ في 13 أكتوبر 2015
و المتضمن مطابقة التكوينات في الليسانس المؤهلة بعنوان جامعة باتنة 1
في ميدان "علوم الطبيعة والحياة"

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 05-99 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 19-111 المؤرخ في 24 رجب عام 1440 الموافق 31 مارس سنة 2019 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 أوت سنة 2008 الذي يحدد نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 89-136 المؤرخ في 29 ذي الحجة عام 1409 الموافق 1 غشت سنة 1989 والمتضمن إنشاء جامعة باتنة المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى القرار رقم 75 المؤرخ في 26 مارس 2012 والمتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان والمحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبمقتضى القرار رقم 1099 المؤرخ في 13 أكتوبر 2015 والمتضمن مطابقة التكوينات في الليسانس المؤهلة بعنوان جامعة باتنة 1، في ميدان "علوم الطبيعة والحياة"،
- بناء على محضر اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم الطبيعة والحياة" بتاريخ 11 ديسمبر 2018 والمتضمن قائمة التخصصات في الليسانس المفتوحة بجامعة باتنة 1 في ميدان "علوم الطبيعة والحياة"،

يقرر ما يأتي:

المادة الأولى: هدف هذا القرار إلى تعديل ملحق رقم 1099 المؤرخ في 13 أكتوبر 2015 والمتضمن مطابقة التكوينات في الليسانس المؤهلة بعنوان جامعة باتنة 1، في ميدان "علوم الطبيعة والحياة"، طبقا للجدول أدناه.

الميدان	الشعبة	التخصص	طبيعة
علوم الطبيعة والحياة	علوم فلاحية	علم الغابات	أ
		إنتاج حيواني	أ
		إنتاج نباتي	أ
		حماية النباتات	أ
		تربة وماء	أ
	بيئة ومحيط	زراعة وبيئة	أ
	علوم الغذاء	تكنولوجيا الأغذية ومراقبة النوعية	أ

المادة 2 : يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ومدير جامعة باتنة 1، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي سينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

14 ماي 2019

حرر بالجزائر في:

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
 الدكتور: بوزيد الطيب

