

Code de la spécialité B.M.F02.S02.08

Codes des métiers correspondants à la spécialité :

[A 1701](#), [A 1702](#), [C 1201](#), [L 1809](#), [O 1202](#), [O 1402](#)

Fiche d'identité de la spécialité: Ecologie végétale et environnement

Niveau: Master

Domaine: Sciences de la nature et de la vie.

Filière: Ecologie et environnement.

Spécialité: Ecologie végétale et environnement.

1- Localisation de la formation:

Institut : Sciences vétérinaires et sciences agronomiques

Département : Sciences agronomiques

Références de l'arrêté d'habilitation du diplôme à préparer : Arrêté n° 918 du 26 Novembre 2020

2- Partenaires extérieurs :

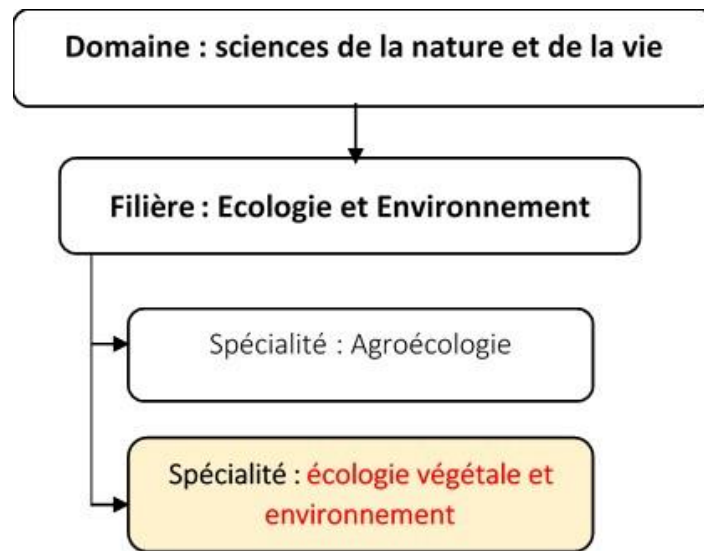
Entreprises et autres partenaires socio-économiques : /

- Conservation des forêts de la wilaya de Batna.
- Parc national Belezma (Batna).
- Direction des services agricoles de la wilaya de Batna.
- Direction de l'environnement de la wilaya de Batna

Partenaires internationaux : /

Autres établissements partenaires : /

3- Organisation générale de la formation: position du projet



4- Contexte de la formation:

Cette formation est accessible pour les étudiants titulaires d'une licence en écologie et environnement. La formation proposée fait appel à plusieurs domaines frontières entre divers champs disciplinaires (Agronomie, sciences forestières, science de l'environnement...), dont il s'agit de maîtriser les concepts et les méthodes principales, et dont les objets d'investigation sont d'une grande importance, théoriques comme pratique.

Ce master permettra ainsi de former des cadres pouvant intervenir dans des domaines aussi variés que la gestion des écosystèmes naturels, la conservation de la biodiversité, la lutte biologique et la restauration des écosystèmes dégradés.

5- Objectifs de la formation:

Cet enseignement permet l'acquisition de connaissances récentes, largement irriguées par les thématiques de recherche des différents partenaires, sur l'organisation, le fonctionnement, la gestion et la protection de l'Environnement.

Elle fournit aux diplômés : des connaissances méthodologiques et théoriques, leur permettant de participer à la recherche fondamentale et/ou appliquée en écologie et environnement, les moyens d'appréhender de manière intégrée les sciences de l'environnement et leurs applications à la connaissance des écosystèmes via une approche pluridisciplinaire.

6- Profils et compétences visés:

L'option Ecologie végétale et Environnement (EVE) offre les connaissances et les compétences pour devenir :

- Un professionnel capable d'analyser des problèmes liés à la gestion et à la protection de l'environnement et d'y apporter des solutions ;
- Un scientifique appréhendant des systèmes complexes à différentes échelles, formé aux approches multidisciplinaires et capables de dialogue avec d'autres spécialistes ;
- Un innovateur appelé à concevoir de nouveaux modes de gestion des écosystèmes en vue de garantir la pérennité des biens, ressources et services éco-systémiques, dans un contexte de changements climatiques et d'évolution des demandes sociétales.
- Cette formation permettra à l'étudiant de poursuivre ses études dans le cadre de Doctorat dans divers thèmes d'actualités et stratégiques qui auront pour but la gestion et la protection de l'environnement.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

L'insertion dans les différents secteurs à savoir :

- Directions de l'environnement.
- Inspections de l'environnement au niveau des wilayas et communes.
- Directions des forêts et de l'agriculture.
- Parcs nationaux.
- Enseignement et recherche.

Comme des :

- Conseillers techniques et administratifs de l'environnement.
- Agent chargé des études de faisabilité des projets de gestion et protection de l'environnement.
- Conseillers techniques (valorisation des zones humides, aménagement des forêts...).
- Agents de contrôle de la qualité de l'environnement.
- Consultants ou experts dans le domaine de l'environnement (bureaux d'études, laboratoires).
- Fondateurs de micro-entreprise de recyclage, de laboratoires d'analyse et d'expertises

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

Arrêté n° **918** du **26 NOV 2020**

Portant habilitation de Masters ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021,
dans le domaine «Science de la Nature et de la Vie» à l'Université Batna 1

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° 20-163 du Aouel Dhou El Kaâda 1441 correspondant au 23 juin 2020, complété et modifié, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n°89-136 du 29 Dhi El Hidja 1409 correspondant au 1er août 1989, modifié et complété, portant création de l'Université de Batna;
- 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°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 le procès-verbal du Comité Pédagogique National du Domaine « Sciences de la Nature et de la Vie» du 27 octobre 2020,

ARRETE

Article 1^{er} : Sont habilités, les Masters ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021 à l'Université Batna 1, dans le domaine « Sciences de Nature et de la Vie», conformément au tableau ci-dessous.

Domaine	Filière	Spécialité	Type
Sciences de la Nature et de la Vie	Ecologie et Environnement	Agro-écologie	A
		Ecologie végétale et environnement	A

Art.2: Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et le Recteur de l'Université 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 **26 NOV 2020**
Le Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique



ترميز التخصص B.M.F02.S02.08

ترميزات المهن المتاحة لهذا التخصص :

A 1701, A 1702, C 1201, L 1809, O 1202, O 1402

البطاقة التعريفية بالتخصص: علم البيئة النباتي والمحيط

المستوى: ماستر.

الميدان: علوم الطبيعة والحياة.

الشعبة: بيئة ومحيط.

الاختصاص: علم البيئة النباتي والمحيط.

1- مكان التكوين:

معهد: العلوم البيطرية والعلوم الفلاحية.

القسم: العلوم الفلاحية.

مرجع قرار التأهيل: رقم 918 المؤرخ 26 نوفمبر 2020.

2- المشاركون الآخرون:

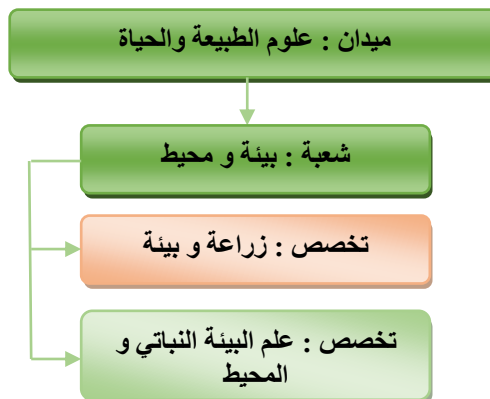
الشركاء من المؤسسات الجامعية الأخرى:./

المؤسسات والشركاء الاجتماعيون والاقتصاديون الآخرون:

- محافظة الغابات (باتنة).
- الحضيرة الوطنية بلزما (باتنة).
- مديرية الخدمات الزراعية (باتنة).
- مديرية البيئة (باتنة).

الشركاء الدوليون الأجانب: /

3- التنظيم العام للتكوين: مكانة المشروع



4- مضمون التكوين وسياقاته:

- هذا التكوين متاح للطلاب المتحصّلين على شهادة ليسانس في علم البيئة والمحيط.
- يستدعي التكوين المقترح عدة مجالات قريبة لمختلف التخصصات (الهندسة الزراعية، وعلوم الغابات، والعلوم البيئية، وما إلى ذلك)، من أجل إتقان المفاهيم والأساليب الرئيسية، والتي تتسم أهدافها الاستقصائية بأهمية كبيرة، نظرية وعملية على حد سواء، وبالتالي، سيساعد في تكوين الإطارات الذين يمكنهم التدخل في مجالات متنوعة مثل إدارة النظم الإيكولوجية الطبيعية، وحفظ التنوع البيولوجي، والمكافحة البيولوجية، واستعادة النظم الإيكولوجية المتدهورة.

5- أهداف التكوين:

- يتيح هذا التدريس اكتساب المعارف الحديثة، التي تسترشد إلى حد كبير بمواضيع البحث لدى مختلف الشركاء، بشأن تنظيم البيئة وتشغيلها وإدارتها وحمايتها.
- تزود الخريجين بـ:
 - المعارف المنهجية والنظرية، التي تمكنهم من المشاركة في البحوث الأساسية و/أو التطبيقية في مجال البيئة والمحيط.
 - وسائل الفهم المتكامل للعلوم البيئية وتطبيقاتها على معارف النظم الإيكولوجية من خلال نهج متعدد التخصصات.
 - بدعم قوي من فرقة البحث، مما يساعد على فهم الآليات التي تحكم الكائنات الحية وتصور استجاباتها للقيود والتغيرات العالمية من أجل إدارة بيئية أفضل وحفظ وحماية الموارد البيئية والتنوع البيولوجي.

6- المهارات المستهدفة من التكوين:

- يوفر هذا التكوين المعرفة والمهارات ليصبح الطالب:
 - مهني قادر على تحليل وتقديم حلول للمشاكل المتصلة بإدارة البيئة وحمايتها.
 - المبادرة إلى البحث لفهم النظم المعقدة على مختلف المستويات، ومدرب على نهج متعددة التخصصات وقادر على الحوار مع أخصائيين آخرين.
 - التمكين إلى تصميم طرق جديدة لإدارة النظم الإيكولوجية لضمان استدامة النظم الإيكولوجي وموارده وخدماته، في سياق تغير المناخ ومتطلبات المجتمع المتغيرة.
- كما سيسمح هذا التكوين للطلاب بمواصلة دراسته في إطار الدكتوراه في مختلف الموضوعات الحالية والاستراتيجية التي سيكون لها هدف إدارة وحماية البيئة.

7- الإمكانيات المحلية، الجهوية والوطنية لقابلية التوظيف:

الاندماج في مختلف القطاعات وهي:

- مديريات البيئة.
- عمليات التفطيش البيئي على مستوى الولايات والبلديات.
- مديريات الغابات والزراعة.
- الحظائر الوطنية.
- التدريس والبحث.
- المستشارون التقنيون والإداريون في مجال البيئة.
- موظف مسؤول عن دراسات الجدوى المتعلقة بإدارة البيئة ومشاريع الحماية البيئية.
- المستشارون التقنيون (تقييم الأراضي الرطبة، وإدارة الغابات، وما إلى ذلك).

- ضبط 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 918 مؤرخ في 26 نوفمبر 2020

يتضمن تأهيل الماستر المفتوح بعنوان السنة الجامعية 2020-2021
في ميدان "علوم الطبيعة و الحياة" بجامعة باتنة 1

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 20-163 المؤرخ في أول ذي القعدة 1441 الموافق 23 جوان سنة 2020 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل والمتمم،
- 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 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،
- 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 المتضمن إنشاء اللجنة البيداغوجية الوطنية للميدان والمحدد مهامها وتشكيلتها وتنظيمها وسيرها،
- وبناء على محضر اللجنة البيداغوجية الوطنية لميدان "علوم الطبيعة و الحياة" المؤرخ في 27 أكتوبر 2020،

يقرر ما يأتي:

المادة الأولى: يؤهل الماستر المفتوح بعنوان السنة الجامعية 2020-2021 بجامعة باتنة 1، في ميدان "علوم الطبيعة و الحياة" طبقا للجدول أدناه.

الميدان	الشعبة	تخصص	طبيعة
علوم الطبيعة و الحياة	بيئة و محيط	زراعة و بيئة	أ
		علم البيئة النباتي و المحيط	أ

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

حرر بالجزائر في: 26 نوفمبر 2020

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

أ.د. عبد الباقي بن زيان

