

**الــــجــمـــــهــوريـــة الجـــزائــريــــــــــة الديـــــــمــــــــقـــراطـــــــية الشـــــعــــبيــة**

**وزارةالـــتعـــلـــيـــمالـــعـــالـــيوالـــبـــحـــثالـــعـــلــــمــــي**

**جـــامـــعـــة الإخوة منتوريقـــســـنـــطـــيـــنـــة 1**

**Vice Rectorat**

de la Formation Supérieuredes premiers et deuxième cycle, la Formation Continue, les Diplômes et la Formation Supérieure Graduée

**مديرية الجامعة نيابة**

**المكلفة بالتكوين العالي في الطورين الأول و الثاني و التكوين المتواصل و الشهادات و التكوين العالي في التدرج**

RÉPUBLIQUE ALGERIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÉRE DE L’ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**UNIVERSITÉ FRÈRES MENTOURI - CONSTANTINE 1**

**LISTE DES MASTERS FONCTIONNELS POUR 2017/2018**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Domaine**  **ميدان** | **Filière**  **الشعبة** | | **Spécialités des masters habilités**  **تخصصات الماستر المعتمدة** | | **Type**  **نوع** |
|  | Aéronautique  علم الطيران | | Structures aéronautiques  هياكل الطائرات | | M. Acad |
| Automatique  آليات | | Automatique et informatique industrielle  آليات وإعلام آلي صناعي | | M. Acad |
| Electromécanique  كهروميكانيك | | Maintenance Industrielle  صيانة صناعية | | M. Acad |
|  | | Microélectronique  ميكروالكترونيك (إلكترونيك مجهريه) | | M. Acad |
| Electrotechnique  كهروتقني | | Electrotechnique industrielle  كهروتقني صناعي | | M. Acad |
| Commandes électriques  التحكم الكهربائي | | M. Acad |
| Réseaux électriques  شبكات كهربائية | | M. Acad |
| Génie biomédical  هندسة بيوطبية | | Instrumentation biomédicale  أدوات بيوطبية | | M. Acad |
| Génie Civil  هندسة مدنية | | Conduite des projets de bâtiments  قيادة مشاريع العمارات | | M. Prof |
| Géotechnique  جيوتقني | | M. Acad |
| Constructions métalliques et mixtes  إنشاءات معدنية و مختلطة | | M. Acad |
| Matériaux en génie civil  المواد في الهندسة المدنية | | M. Acad |
| Structures  هياكل | | M. Acad |
| Génie Climatique  هندسةالتكييف | | Génie climatique  هندسة التكييف | | M. Acad |
|  |  | Énergies renouvelables  طاقات متجددة | | M. Acad |
| Génie Mécanique  هندسة ميكانيكية | | Energétique  ميكانيك طاقوية | | M. Acad |
| Construction mécanique  إنشاء ميكانيكي | | M. Acad |
| Ingénierie automobile  هندسة السيارات | | M. Prof |
| Systèmes énergétiques industriels  أنظمة طاقوية صناعية | | M. Prof |
| Hygiène et sécurité Industrielle  نظافة وأمن صناعي | | Hygiène et sécurité industrielle  نظافة وأمن صناعي | | M. Acad |
| Management des risques et environnement | | M. Acad |
| Management et Ingénierie de la maintenance des moyens de Transports  إدارة و هندسة صيانة وسائل النقل | | M. Acad |
| Ingénierie des Transports  هندسة النقل | | Ingénierie des transports et logistique  هندسة النقل | | M. Acad |
| Transport et distribution des Hydrocarbures  نقل و توزيع المحروقات | | M. Prof |
| Traction électrique  جر كهربائي | | M. Prof |
| Télécommunication  اتصالات السلكية واللاسلكية | | Réseaux et télécommunications  شبكات و اتصالات سلكية و لاسلكية | | M. Acad |
| Systèmes des télécommunications  أنظمة الاتصالات السلكية و اللاسلكية | | M. Acad |
| Travaux publics  أشغال عمومية | | Voies et ouvrages d’art  الطرق والمنشآت الفنية | | M. Acad |
| **Sciences de la Matière**  **علوم المادة** | Physique  فيزياء | | Nano – physique  فيزياء نانومترية | M. Acad | |
| Physique appliquée  فيزياء تطبيقية | M. Acad | |
| Physique des matériaux  فيزياء المواد | M. Acad | |
| Physique énergétique et énergies renouvelables  فيزياء طاقوية و طاقات متجددة | M. Acad | |
| Physique théorique  فيزياء نظرية | M. Acad | |
| Physique théorique : astrophysique  فيزياء نظرية : فيزياء فلكية | M. Acad | |
| Physique médicale  فيزياء طبية | M. Acad | |
| Chimie  كيمياء | | Chimie Analytique  كيمياء تحليلية | M. Acad | |
| Chimie Organique  كيمياء عضوية | M. Acad | |
| Chimie Inorganique  كيمياء لا عضوية | M. Acad | |
| Chimie pharmaceutique  كيمياء صيدلانية | M. Acad | |
| Chimie de l’environnement  كيمياء المحيط | M. Acad | |
| Chimie théorique et computationnelle  كيمياء نظرية و حاسوبية | M. Acad | |
| **Mathématique et Informatique**  **رياضيات و إعلام آلي** | Mathématique  رياضيات | | Equations aux dérivées partielles  المعادلات ذات المشتقات الجزئية | M. Acad | |
| Topologie algébrique et systèmes dynamiques  الطوبولوجيا الجبرية و الأنظمة الحركية | M. Acad | |
| Statistique des processus aléatoires  إحصاء العمليات العشوائية | M. Acad | |
| Statistiques Appliquées  إحصاءات تطبيقية | M. Acad | |
| Mathématiques appliquées à l’économie et à la finance  الرياضيات التطبيقية في الاقتصاد و المالية | M. Acad | |
| Mathématiques appliquées  الرياضيات التطبيقية | M. Acad | |
|  |  | |  |  | |
| **Sciences de la Nature et de la Vie**  **علوم الطبيعة والحياة** | Sciences biologiques  علوم بيولوجية | | Biochimie appliquée  البيوكيمياء التطبيقية | M. Acad | |
| Biodiversité et physiologie végétale  التنوع البيئي و فيزيولوجيا النبات | M. Acad | |
| Biologie et contrôle des populations d’insectes  بيولوجيا و مراقبة عشائر الحشرات | M. Acad | |
| Biologie et physiologie de la reproduction  بيولوجيا و فيزيولوجيا التكاثر | M. Acad | |
| Biologie moléculaire des microorganismes  البيولوجيا الجزيئية للكائنات الدقيقة | M. Acad | |
| Génétique  علم الوراثة | M. Acad | |
| Immunologie moléculaire et cellulaire  علم المناعة الجزيئي و الخلوي | M. Acad | |
| Physiologie cellulaire et physiopathologies  الفيزيولوجيا الخلوية و الأمراض الفيزيولوجية | M. Acad | |
| Toxicologie  علم السموم | M. Acad | |
| Bioindustries, analyse et contrôle  صناعة حيوية تحليل و مراقبة | M. Prof | |
| Microbiologie et hygiène hospitalière  الميكروبيولوجيا و النظافة الاستشفائية | M. Prof | |
| Biotechnologie  بيوتكنولوجيا | | Biotechnologie et génomique végétale  البيوتكنولوجيا و الجينوم النباتي | M. Acad | |
| Mycologie et biotechnologie fongique  علم الفطريات و بيوتكنولوجيا فطرية | M. Acad | |
| Ecologie et environnement  علم البيئة و المحيط | | Écologie fondamentale et appliquée  علم البيئة الأساسي والتطبيقي | M. Acad | |
| Écologie microbienne  علم البيئة الميكروبية | M. Acad | |
| Protection des écosystèmes  حماية الأنظمة البيئية | M. Acad | |
| Sciences alimentaires  علوم الغذاء | | Biochimie de la nutrition – Fac SNV  كيمياء حيوية التغذية – كلية علوم الطبيعة و الحياة | M. Acad | |
| Biotechnologie alimentaire – INATAA  البيوتكنولوجيا الغذائية - معهد التغذية و التغذي و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية | M. Acad | |
| Gestion de la qualité des aliments – INATAA  تسيير جودة الأغذية - معهد التغذية و التغذي و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية | M. Acad | |
| Nutrition humaine – INATAA  التغذية البشرية - معهد التغذية و التغذي و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية | M. Acad | |
| Technologies alimentaires – INATAA  تكنولوجيا غذائية - معهد التغذية و التغذي و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية | M. Acad | |
|  |  | |  |  | |
| **Sciences de la Terre et de l’Univers**  **علوم الأرض والكون** | Géologie  جيولوجيا | | Géologie de l’environnement  جيولوجيا المحيط | M. Acad | |
| Hydrogéologie  هيدرو جيولوجيا | M. Acad | |
| Ressources minérales et géo matériaux  موارد المعدنية و مواد جيولوجية | M. Acad | |
| Géographie et aménagement du territoire  جغرافيا و تهيئة عمرانية | | Aménagement et développement des territoires ruraux  تهيئة و تنمية المناطق الريفية | M. Acad | |
| Eau et aménagement durable  مياه و تهيئة مستدامة | M. Acad | |
| Aménagement des villes  تهيئة المدن | M. Acad | |
| Géomatique  جيوماتيك | M. Acad | |
| Tourisme et patrimoine  سياحة و تراث | M. Acad | |
|  |  | |  |  | |
| **Droit et Sciences politiques**  **حقوق وعلوم سياسية** | Droit  حقوق | | Administration Générale  الإدارة العامة | M. Prof | |
| Droit de l’Aménagement et l’urbanisme  قانون التهيئة و التعمير | M. Prof | |
| Droit Notarial  قانون التوثيق | M. Prof | |
| Droit des Organisations Internationales et des Relations Internationales  قانون المنظمات الدولية والعلاقات الدولية | M. Acad | |
| Droit de la Régulation économique  قانون التنظيم الاقتصادي | M. Acad | |
| Droit Pénal et Sciences Criminelles  قانون جنائي و علوم الإجرام | M. Acad | |
| Droit bancaire et commerce international  قانون بنكي و تجارة دولية | M. Acad | |
| Droit de la concurrence et de la consommation  قانون المنافسة و الاستهلاك | M. Acad | |
| Droit de la famille  قانون الأسرة | M. Acad | |
| Contrats et Responsabilité civile  العقود و المسؤولية المدنية | M. Acad | |
|  |  | |  |  | |
| **Lettres et Langues**  **Etrangères**  **آداب و لغات أجنبية** | Langue française  لغة فرنسية | | Didactique des langues étrangères  تعليمية اللغات الأجنبية | M. Acad | |
| Linguistique et langues appliquées  لسانيات و لغات تطبيقية | M. Acad | |
| Littérature et approches interdisciplinaires  أدب و مقاربات | M. Acad | |
| Littérature générale et comparée  أدب عام و مقارن | M. Acad | |
| Sciences du langage  علوم اللغات | M. Acad | |
| Langue anglaise  لغة انجليزية | | Didactique des langues étrangères  تعليمية اللغات الأجنبية | M. Acad | |
| Linguistique et langues appliquées  لسانيات و لغات تطبيقية | M. Acad | |
| Littérature et civilisation  الأدب و الحضارة | M. Acad | |
|  |  | |  |  | |
| **Langue et Littérature Arabes**  **لغة و أدب عربي** | Etudes linguistiques  دراسات لغوية | | Linguistique appliquée  لسانيات تطبيقية | M. Acad | |
| Linguistique arabe  لسانيات عربية | M. Acad | |
| Etudes littéraires  دراسات أدبية | | Littérature arabe ancienne  أدب عربي قديم | M. Acad | |
| Littérature arabe moderne et contemporaine  أدب عربي حديث و معاصر | M. Acad | |
| Littérature comparée et universelle  أدب مقارن عالمي | M. Acad | |