

**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** |
|  | Aéronautiqueعلم الطيران | Structures aéronautiquesهياكل الطائرات | M. Acad |
| Automatiqueآليات | Automatique et informatique industrielleآليات وإعلام آلي صناعي | M. Acad |
| Electromécaniqueكهروميكانيك | Maintenance Industrielleصيانة صناعية | M. Acad |
|  | Microélectroniqueميكروالكترونيك (إلكترونيك مجهريه) | M. Acad |
| Electrotechniqueكهروتقني | Electrotechnique industrielleكهروتقني صناعي | M. Acad |
| Commandes électriquesالتحكم الكهربائي | M. Acad |
| Réseaux électriquesشبكات كهربائية | M. Acad |
| Génie biomédicalهندسة بيوطبية | Instrumentation biomédicaleأدوات بيوطبية | M. Acad |
| Génie Civilهندسة مدنية | Conduite des projets de bâtimentsقيادة مشاريع العمارات | M. Prof |
| Géotechniqueجيوتقني | M. Acad |
| Constructions métalliques et mixtesإنشاءات معدنية و مختلطة | M. Acad |
| Matériaux en génie civilالمواد في الهندسة المدنية | M. Acad |
| Structuresهياكل | M. Acad |
| Génie Climatiqueهندسةالتكييف | Génie climatiqueهندسة التكييف | M. Acad |
|  |  | Énergies renouvelablesطاقات متجددة | M. Acad |
| Génie Mécaniqueهندسة ميكانيكية | Energétiqueميكانيك طاقوية | M. Acad |
| Construction mécaniqueإنشاء ميكانيكي | M. Acad |
| Ingénierie automobileهندسة السيارات | M. Prof |
| Systèmes énergétiques industrielsأنظمة طاقوية صناعية | M. Prof |
| Hygiène et sécurité Industrielleنظافة وأمن صناعي | Hygiène et sécurité industrielleنظافة وأمن صناعي | M. Acad |
| Management des risques et environnement | M. Acad |
| Management et Ingénierie de la maintenance des moyens de Transportsإدارة و هندسة صيانة وسائل النقل | M. Acad |
| Ingénierie des Transportsهندسة النقل | Ingénierie des transports et logistiqueهندسة النقل | M. Acad |
| Transport et distribution des Hydrocarburesنقل و توزيع المحروقات |  M. Prof |
| Traction électriqueجر كهربائي | M. Prof |
| Télécommunicationاتصالات السلكية واللاسلكية | Réseaux et télécommunicationsشبكات و اتصالات سلكية و لاسلكية | M. Acad |
| Systèmes des télécommunicationsأنظمة الاتصالات السلكية و اللاسلكية | M. Acad |
| Travaux publicsأشغال عمومية | Voies et ouvrages d’artالطرق والمنشآت الفنية | M. Acad |
| **Sciences de la Matière****علوم المادة** | Physiqueفيزياء | Nano – physiqueفيزياء نانومترية | M. Acad |
| Physique appliquéeفيزياء تطبيقية | M. Acad |
| Physique des matériauxفيزياء المواد | M. Acad |
| Physique énergétique et énergies renouvelablesفيزياء طاقوية و طاقات متجددة | M. Acad |
| Physique théoriqueفيزياء نظرية | M. Acad |
| Physique théorique : astrophysiqueفيزياء نظرية : فيزياء فلكية | M. Acad |
| Physique médicaleفيزياء طبية | M. Acad |
| Chimieكيمياء | Chimie Analytiqueكيمياء تحليلية | M. Acad |
| Chimie Organiqueكيمياء عضوية | M. Acad |
| Chimie Inorganiqueكيمياء لا عضوية | M. Acad |
| Chimie pharmaceutiqueكيمياء صيدلانية | M. Acad |
| Chimie de l’environnementكيمياء المحيط | M. Acad |
| Chimie théorique et computationnelleكيمياء نظرية و حاسوبية | M. Acad |
| **Mathématique et Informatique****رياضيات و إعلام آلي** | Mathématiqueرياضيات | Equations aux dérivées partiellesالمعادلات ذات المشتقات الجزئية | M. Acad |
| Topologie algébrique et systèmes dynamiquesالطوبولوجيا الجبرية و الأنظمة الحركية | M. Acad |
| Statistique des processus aléatoiresإحصاء العمليات العشوائية | M. Acad |
| Statistiques Appliquéesإحصاءات تطبيقية | M. Acad |
| Mathématiques appliquées à l’économie et à la financeالرياضيات التطبيقية في الاقتصاد و المالية | M. Acad |
| Mathématiques appliquéesالرياضيات التطبيقية | M. Acad |
|  |  |  |  |
| **Sciences de la Nature et de la Vie****علوم الطبيعة والحياة** | Sciences biologiquesعلوم بيولوجية | Biochimie appliquéeالبيوكيمياء التطبيقية | M. Acad |
| Biodiversité et physiologie végétaleالتنوع البيئي و فيزيولوجيا النبات | M. Acad |
| Biologie et contrôle des populations d’insectesبيولوجيا و مراقبة عشائر الحشرات | M. Acad |
| Biologie et physiologie de la reproductionبيولوجيا و فيزيولوجيا التكاثر | M. Acad |
| Biologie moléculaire des microorganismesالبيولوجيا الجزيئية للكائنات الدقيقة | M. Acad |
| Génétiqueعلم الوراثة | M. Acad |
| Immunologie moléculaire et cellulaireعلم المناعة الجزيئي و الخلوي | M. Acad |
| Physiologie cellulaire et physiopathologiesالفيزيولوجيا الخلوية و الأمراض الفيزيولوجية | M. Acad |
| Toxicologieعلم السموم | M. Acad |
| Bioindustries, analyse et contrôleصناعة حيوية تحليل و مراقبة |  M. Prof |
| Microbiologie et hygiène hospitalièreالميكروبيولوجيا و النظافة الاستشفائية |  M. Prof |
| Biotechnologieبيوتكنولوجيا | Biotechnologie et génomique végétaleالبيوتكنولوجيا و الجينوم النباتي | M. Acad |
| Mycologie et biotechnologie fongiqueعلم الفطريات و بيوتكنولوجيا فطرية | M. Acad |
| Ecologie et environnementعلم البيئة و المحيط | Écologie fondamentale et appliquéeعلم البيئة الأساسي والتطبيقي | M. Acad |
| Écologie microbienneعلم البيئة الميكروبية | M. Acad |
| Protection des écosystèmesحماية الأنظمة البيئية | M. Acad |
| Sciences alimentairesعلوم الغذاء | Biochimie de la nutrition – Fac SNVكيمياء حيوية التغذية – كلية علوم الطبيعة و الحياة | M. Acad |
| Biotechnologie alimentaire – INATAAالبيوتكنولوجيا الغذائية - معهد التغذية و التغذي و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية | M. Acad |
| Gestion de la qualité des aliments – INATAAتسيير جودة الأغذية - معهد التغذية و التغذي و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية | M. Acad |
| Nutrition humaine – INATAAالتغذية البشرية - معهد التغذية و التغذي و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية | M. Acad |
| Technologies alimentaires – INATAAتكنولوجيا غذائية - معهد التغذية و التغذي و التكنولوجيات الفلاحية الغذائية | M. Acad |
|  |  |  |  |
| **Sciences de la Terre et de l’Univers****علوم الأرض والكون** | Géologieجيولوجيا | Géologie de l’environnementجيولوجيا المحيط | M. Acad |
| Hydrogéologieهيدرو جيولوجيا | M. Acad |
| Ressources minérales et géo matériauxموارد المعدنية و مواد جيولوجية | M. Acad |
| Géographie et aménagement du territoireجغرافيا و تهيئة عمرانية | Aménagement et développement des territoires rurauxتهيئة و تنمية المناطق الريفية | M. Acad |
| Eau et aménagement durableمياه و تهيئة مستدامة | M. Acad |
| Aménagement des villesتهيئة المدن | M. Acad |
| Géomatiqueجيوماتيك | M. Acad |
| Tourisme et patrimoineسياحة و تراث | M. Acad |
|  |  |  |  |
| **Droit et Sciences politiques****حقوق وعلوم سياسية** | Droitحقوق | Administration Généraleالإدارة العامة |  M. Prof |
| Droit de l’Aménagement et l’urbanismeقانون التهيئة و التعمير |  M. Prof |
| Droit Notarialقانون التوثيق |  M. Prof |
| Droit des Organisations Internationales et des Relations Internationalesقانون المنظمات الدولية والعلاقات الدولية | M. Acad |
| Droit de la Régulation économiqueقانون التنظيم الاقتصادي | M. Acad |
| Droit Pénal et Sciences Criminellesقانون جنائي و علوم الإجرام | M. Acad |
| Droit bancaire et commerce internationalقانون بنكي و تجارة دولية | M. Acad |
| Droit de la concurrence et de la consommationقانون المنافسة و الاستهلاك | M. Acad |
| Droit de la familleقانون الأسرة | M. Acad |
| Contrats et Responsabilité civileالعقود و المسؤولية المدنية | M. Acad |
|  |  |  |  |
| **Lettres et Langues** **Etrangères****آداب و لغات أجنبية** | Langue françaiseلغة فرنسية | Didactique des langues étrangèresتعليمية اللغات الأجنبية | M. Acad |
| Linguistique et langues appliquéesلسانيات و لغات تطبيقية | M. Acad |
| Littérature et approches interdisciplinairesأدب و مقاربات | M. Acad |
| Littérature générale et comparéeأدب عام و مقارن | M. Acad |
| Sciences du langageعلوم اللغات | M. Acad |
| Langue anglaiseلغة انجليزية | Didactique des langues étrangèresتعليمية اللغات الأجنبية | M. Acad |
| Linguistique et langues appliquéesلسانيات و لغات تطبيقية | M. Acad |
| Littérature et civilisationالأدب و الحضارة | M. Acad |
|  |  |  |  |
| **Langue et Littérature Arabes****لغة و أدب عربي** | Etudes linguistiquesدراسات لغوية | Linguistique appliquéeلسانيات تطبيقية | M. Acad |
| Linguistique arabeلسانيات عربية | M. Acad |
| Etudes littérairesدراسات أدبية | Littérature arabe ancienneأدب عربي قديم | M. Acad |
| Littérature arabe moderne et contemporaineأدب عربي حديث و معاصر | M. Acad |
| Littérature comparée et universelleأدب مقارن عالمي | M. Acad |