

Faculté de Mathématiques et Informatique

Licence

Informatique

- Informatique :
- Systèmes informatiques
- Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel
- Ingénierie de l'internet et du multimédia

Mathématiques

- Mathématiques :
- Mathématiques

Master

Informatique

- Informatique :
- Réseaux et systèmes distribués
- Ingénierie des systèmes informatiques
- Cryptographie et sécurité
- Intelligence artificielle et multimédia
- Métiers du multimédia de l'internet

Mathématiques

- Mathématiques :
- Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs linéaires
- Equations aux dérivées partielles et applications
- Mathématiques appliquée

Faculté des lettres et langues Étrangères

Licence

Langue anglaise

- Langue anglaise:
- Langue anglaise

Langue française

- Langue française:
- Langue française

Master

Langue française

- Langue française:
- Didactique des langues étrangères
- Littérature et approches interdisciplinaires
- Sciences du langage

Langue anglaise

- Langue anglaise:
- linguistique et langues appliquées
- Langues et cultures

Traduction

- Traduction :arabe – français – arabe

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Licence

Sciences de la Nature et de la Vie

- Sciences biologiques :
- Biologie et physiologie animale
- Biologie et physiologie végétale
- Microbiologie
- Biochimie
- Biologie moléculaire
- biotechnologies :
- Biotechnologie et génomique végétale
- Ecologie et environnement:
- Ecologie et environnement

Master

Biologie des organismes

- Sciences biologiques :
- Biologie et pathologie cellulaire
- Biologie animale
- Biologie moléculaire et cellulaire

Ecologie et environnement

- Sciences biologiques :
- Biologie de la conservation
- Ecophysiologie et développement des plantes
- Ecologie et environnement :
- Ecologie des zones arides et semi arides
- Biotechnologie :
- Biotechnologie végétale

Microbiologie et biochimie

- Sciences biologiques :
- Biochimie appliquée
- Microbiologie appliquée

Faculté de Médecine

- Docteur en médecine
- Docteur en pharmacie

Vice Rectorat de la Formation Supérieure du Premier et Deuxième Cycles, de la Formation Continue et les Diplômes et la Formation Supérieure de Graduation

Nombre des spécialités de système LMD	laboratoires de recherches	Nombre d'enseignants	Nombre des étudiants	
عدد التخصصات نظام ال ل م د	مخابر البحث	عدد الأساتذة	عدد الطلبة	
43 spécialités en licences	25 laboratoires de recherches	Plus de 1000 enseignants	Plus de 1550 étudiants en Post-Graduation	Plus de 27500 étudiants en graduation
ليبسانس	مخابر مع بهو تكنولوجي	أستاذ	طالب في مابعد التدرج	طالب في التدرج
69 spécialités en master	الماستر			

Durée de la formation (مدة التكوين):

BAC + 3 ANS	Diplôme de Licence شهادة الليسانس
BAC + 5 ANS	Diplôme de Master شهادة ماستر
BAC + 8 ANS	Diplôme de Doctorat شهادة دكتوراه
BAC + 6 ANS	Diplôme de Doctorat en pharmacie شهادة الدكتوراه في الصيدلة
BAC + 7 ANS	Diplôme de Doctorat en médecine شهادة الدكتوراه في الطب

Domaines de la formation à l'Université de Batna 2

(ميادين التكوين بجامعة باتنة 2)

- Médecine + pharmacie (الطب + الصيدلة)
- Sciences de la Nature et de la Vie (Biologie) (علوم الطبيعة و الحياة)
- Mathématique et Informatique (رياضيات وإعلام آلي)
- lettres et langues Etrangères (آداب ولغات أجنبية)
- Technologies (علوم وتكنولوجيا)
- Sciences de la Terre et de l'Univers (علوم الأرض والكون)
- Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (علوم و تقنيات النشاطات البدنية و الرياضية)

Institut des Sciences de la Terre et de l'Univers

Licence

Géologie

- Géologie appliquée :**
 - Hydrogéologie
 - Géotechnique
- Géologie fondamentale :**
 - Stratigraphie / sédimentologie
 - Tectonique

Géographie et Aménagement du Territoire

- Géographie et Aménagement du Territoire**
 - Aménagement du territoire
 - Gestion des risques, environnement et sécurité civile
 - Topographie et géomatique

Master

Géologie

- Géologie**
 - Géologie de l'ingénieur et géotechnique
 - Hydrogéologie
 - Géologie des bassins sédimentaires

Géographie et Aménagement du Territoire

- Géographie et Aménagement du Territoire**
 - Aménagement urbain
 - Gestion des risques et sécurité civile
 - Géomatique

Institut Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

Licence

- Activité physique et sportive Adaptée :**
 - Activité physique et sportive et l'handicap
- Activité physique et sportive éducative :**
 - Education et motricité
- Entraînement sportif :**
 - Entraînement sportif compétitif

Master

- Activité physique et sportive éducative :**
 - Activité physique et sportive scolaire
- Entraînement sportif**
 - Entraînement sportif d'élite

Master

Génie Industriel

- Electromécanique :** Mécatronique
- Génie Industriel :**
 - Génie Industriel
 - Ingénierie logistique
 - Management industriel

Génie Civil

- Travaux Public :** Voies et ouvrages d'Arts
- Génie Civil :**
 - Constructions métalliques et mixtes
 - Matériaux en génie civil
 - Constructions civiles
 - Structures
 - Géotechnique

Electronique

- Automatique :**
 - Automatique et Informatique Industrielle
 - Automatique et Système
- Génie Biomédical :**
 - Instrumentation Biomédicale
- Télécommunication :**
 - Système des Télécommunications
- Electronique :**
 - Microélectronique
 - Electronique des Système Embarqués

Institut Hygiène et Sécurité industrielle

Licence

Sécurité industrielle

- Hygiène et Sécurité industrielle :**
 - Maîtrise des risques Industriels (MRI)
 - Sureté interne des établissements (SIE)
 - Hygiène, sécurité et santé au travail (HSST)

Environnement

- Hygiène et Sécurité industrielle :**
 - Qualité, hygiène, sécurité et environnement (QHSE)
 - Génie de l'environnement et procédés (GEP)

Master

Sécurité industrielle

- Hygiène et Sécurité industrielle :**
 - Maîtrise des risques industriels (MRI)
 - Management hygiène, santé et sécurité au travail (MHSST)
 - Sûreté interne des établissements (SIE)
 - Management intégré de la qualité, sécurité et environnement (QSE)

Environnement

- Hygiène et Sécurité industrielle :**
 - Génie de l'environnement et développement durable (GEDD)

Faculté de Technologie

Licence

Mécanique

- Génie climatique :** Génie climatique
- Aéronautique :** Aéronautique
- Génie mécanique :**
 - Construction mécanique
 - Energétique
 - Génie des matériaux

Electrotechnique

- Electrotechnique :** Electrotechnique
- Electromécanique :** Electromécanique

Génie Industriel

- Génie industriel :** Génie industriel

Génie Civil

- Travaux publics :** Travaux publics
- Génie civil :** Génie civil

Electronique

- Automatique :** Automatique
- Electronique :** Electronique
- Télécommunication :** Télécommunication
- Génie Biomédical :** Génie Biomédical

Hydraulique

- Hydraulique :** Hydraulique

Master

Mécanique

- Aéronautique :** Propulsion aéronautique
- Energies renouvelables :** Energies renouvelables en mécanique
- Génie Climatique :** Génie Climatique
- Génie mécanique :**
 - Fabrication mécanique et productive
 - Génie des matériaux
 - Maintenance des machines Thermiques et hydrauliques
 - Biomécanique
 - Construction mécanique
 - Energétique

Electrotechnique

- Electromécanique :** Electromécanique
- Energies renouvelables :** Energies renouvelables en Electrotechnique
- Electrotechnique :**
 - Machines Electriques
 - Réseaux électriques
 - Commandes Electriques
 - Electrotechnique Industrielle

Hydraulique

- Hydraulique :**
 - Hydraulique Urbaine
 - Ouvrages Hydrauliques
 - Ressources hydrauliques