

Canevas de mise à jour

Formation à recrutement national

2017/2018

Licence

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université des Frères Mentouri Constantine	Faculté des Sciences Exactes	Département de Mathématiques

Domaine	Filière	Spécialité
Mathématiques et Informatique	Mathématiques	Probabilités et Statistique

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

دفتر تحيين تكوين ذات تسجيل وطني ليسانس

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
قسم الرياضيات	كلية العلوم الدقيقة	جامعة الإخوة منتوري - قسنطينة

التخصص	الفرع	الميدان
احتمالات وإحصاء	رياضيات	رياضيات وإعلام الي

SOMMAIRE

A – Fiche d'identification de la Licence -----	
-	
B – Lettre de demande de reconduction -----	
-	
C – Bilan de la formation	
C.1 – Rappels des objectifs de la Licence -----	
-	
C.2 – Etudes statistiques -----	
--	
C.2.1 – Evolution des effectifs des étudiants -----	
C.2.2 – Séries de bac et moyenne d'accès à la Licence-----	
-	
C.2.3 – Choix des étudiants pour cette formation -----	
-	
C.2.4 – Taux d'enseignements effectivement réalisé en volume horaire par année -----	
--	
C.2.5 – Taux de réussite par année -----	
--	
C.2.6 – Stages d'étudiants -----	
--	
C.2.7 – Projets de fin d'études -----	
--	
C.2.8 – Employabilité des diplômés -----	
--	
D - Motivation et objectifs de la reconduction de la Licence-----	
-	
E - Position de la Licence -----	
-	
F – Profils de compétences visés -----	
-	

G – Potentialités nationales d’employabilité -----	
--	
H – Encadrement pédagogique -----	
--	
I – Supports et équipements pédagogiques -----	
--	
J – Structures de recherche de soutien -----	
--	
K – Participation du secteur utilisateur dans la Licence -----	
-	
L – Organisation de la Licence -----	
--	
L. 1 - Fiche d’organisation semestrielle des enseignements -----	
--	
L.2 - Fiches d’organisation des unités d’enseignement -----	
-	
L.3 - Programme détaillé par matière -----	
-	
M – Conventions -----	
--	
N – Curriculum Vitae succinct du responsable de la Licence -----	
--	
O - Avis et Visas des organes administratifs et consultatifs -----	
--	
P –Visa de la Conférence Régionale -----	

A – Fiche d’identification de la Licence

Etablissement : Université frères Mentouri, Constantine

Faculté : Sciences exactes

Département : Mathématiques

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filières : Mathématiques

spécialités : Probabilités et Statistique

Responsable de Domaine Mathématiques et Informatique : BESSILA
Khaled

Responsable de Filières Mathématiques : HOUMOR Tarek

Responsable de la Licence¹ :

Nom : LAROUSI

Prénom : Ilhem

Grade : Maître de Conférence

Email :

Mobile :

Date de 1^{ère} habilitation:

C – Bilan de la formation:

C.1 – Rappels des objectifs de la formation:

L'offre de formation présente, vise à tirer profit des années d'application du programme de licence académique, dans le parcours LMD, afin de préserver les acquis positifs et de réformer les points qui ont fait apparaître des insuffisances. Nous visons

à permettre des enseignements respectant les pré-requis et préparant les étudiants au Master et plus tard à la recherche en profitant des potentialités des enseignants locaux. Cette formation de base permettra d'une part de s'ouvrir sur plusieurs spécialités et d'autre part d'optimiser en nombre d'enseignants

C.2 – Etude statistique:

C.2.1. – Evolution des effectifs des étudiants (en précisant le sexe et les régions des étudiants) :

C.2.2 – Séries de bac et moyennes d'accès à la formation pour chaque 1^{ère} année d'inscription:

C.2.3 – Choix des étudiants pour cette formation (choix 1,2...etc.)

C.2.4 – Taux d'enseignements effectivement réalisé (cours, TD et TP) en volume horaire par année:

C.2.5 – Taux de réussite par année:

C.2.6 – Stages d'étudiants (préciser le nombre de stages par étudiant, leurs natures, la contribution effective du secteur utilisateur dans ces stages):

Cette formation étant de nature fondamentale et académique, nous ne prévoyons pas de stage

C.2.7 – Projets de fin d'Etudes (précisez la nature des thèmes proposés par rapport à la spécialité de la formation):

Les sujets proposés ont eu pour objectif d'approfondir un thème en rapport avec la spécialité

C.2.8 – Employabilité des diplômés (préciser taux des diplômés employés, dans quels secteurs par rapport à leur spécialisation, dans quelles régions par rapport à leur lieu d'habitation, formation:

Voir le centre des carrières de l'université

D - Motivation et objectifs de la réouverture de la Licence :

Le département de Mathématiques est un des plus anciens départements à l'échelle nationale et dispose de nombreuses compétences dans diverses spécialités. Il peut faire profiter les étudiants, au niveau national, de licences académiques de Mathématiques, discipline dont l'importance primordiale est connue de tous

E - Position de la Licence:

L'option de probabilités -Statistique s'inscrit dans le programme commun de la licence académique en Mathématiques fondamentales au département de Mathématiques. Ceci s'explique par le fait que cette filière nécessite un grand bagage en Analyse et Algèbre pour pouvoir assurer correctement les enseignements et s'ouvrir sur le Master et la recherche. Deux années sont donc communes entre les trois spécialités (avec l'introduction d'une matière de probabilités et d'une autre de Statistique en deuxième année pour donner une idée à l'ensemble des étudiants et leur permettre de mieux choisir leur spécialité en troisième année). A la troisième année plusieurs matières à option sont proposées avec des matières communes, ce qui facilite le passage d'une spécialité à une autre.

Capacité maximale d'accueil : 60 étudiants

F - Profils et compétences visés:(Diplômes conférés, Compétences conférées)

L'objectif premier de cette formation est de faire acquérir aux étudiants une base solide en Mathématiques pouvant s'ouvrir aussi bien sur une vie active que sur la poursuite d'études dans différentes spécialités de Mathématiques ou dans d'autres domaines des Sciences appliquées. Ce qui peut se résumer comme suit.

- Licence de Mathématiques permettant de s'engager dans des études de Master
- Licence de Mathématiques permettant de s'engager dans la vie active
- Métiers de la recherche à l'issue d'un Master

G - Potentialités nationales d'employabilité:

Enseignement secondaire ou universitaire. Banques, Assurances, entreprises économiques, métiers liés au développement et à la recherche des entreprises.

H - Encadrement pédagogique

Nom, prénom	Diplôme	Grade	Qualité*	Type d'intervention**	Taux encadrement préconisé	Emargement
BELALOUI Soheir	Doctorat d'état	M.C. (A)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours		
KITOUNI Abderrahim	Doctorat en Sciences	M.C. (B)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours, TP		
BENKAFADAR Nasredine	PHD	Professeur	Permanent en Algèbre	TD, Cours		
KEBABI Khedidja	Doctorat en Sciences	M.C. (B)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours, TP		
ARRAR Nouria	Doctorat en Sciences	M.C. (B)	Permanent en Analyse	TD, Cours, TP		
LANANI Ahcène	Doctorat d'état	M.C.(A)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours		
CHIKHI MALIKA	Doctorat d'état	M.C.(A)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours		
HOUMOR Tarek	Doctorat en Sciences	M.C.(B)	Permanent en Analyse	TD, Cours		
DAKHMOCHE Maghlaoui	Doctorat d'état	M.C.(A)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours		
DJEZZAR Salah	Doctorat d'état	Professeur	Permanent en Analyse	TD, Cours		

Nom, prénom	Diplôme	Grade	Qualité*	Type d'intervention**	Taux encadrement préconisé	Emargement
DENCHE Mohamed	PHD	Professeur	Permanent en Analyse	TD, Cours		
KECHKAR Nasserline	Doctorat d'état	Professeur	Permanent en Analyse	TD, Cours		
HAMEIDA Ali	Doctorat d'état	M.C. (A)	Permanent en Analyse	TD, Cours		
HOUMOR Tarek	Doctorat en Sciences	MC (B)	Permanent en Analyse	TD, Cours		
DALAH Mohamed	Doctorat en Sciences	Professeur	Permanent en Analyse	TD, Cours		
BELMOULOUUD Imène	Magistère	M.C. (A)	Permanent en Algèbre	TD, Cours		
BENKARA Mustapha	Doctorat en Sciences	M.C (B)	Permanent en Algèbre et géométrie	TD, Cours		
MESSACI Fatiha	Doctorat d'état	Professeur	Permanent en Proba-Stat	TD Cours		
NEMOUCHI Nahima	Doctorat d'état	Professeur	en Proba-Stat	TD, Cours		
RAHMANI FouadLazhar	Doctorat d'état	Professeur	Permanent en Proba-Stat	TD Cours		
BESSILA Khaled	Doctorat en Sciences	M.C. (A)	Permanent en Analyse	TD, Cours		
LAROUCSI Ilhem	Doctorat en Sciences	M.C. (B)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours		
MEZHOUD Kenza-Assia	Doctorat en Sciences	M.C. (B)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours		

Nom, prénom	Diplôme	Grade	Qualité*	Type d'intervention**	Taux encadrement préconisé	Emargement
LAID Chahrazed	Doctorat en Sciences	M.C. (B)	Permanent en Proba-Stat	TD, Cours		
MATMAT Chahrazad	Magistère	M.A (A)	Permanent en Algèbre et géométrie	TD, Cours		
BOUDLIOU Amar	Magistère	M.A (A)	Permanent en Algèbre et géométrie	TD, cours		
BELAKROUM Dounia	Doctorat en Sciences	M.C (B)	Permanent en Analyse	TD, Cours, TP		
EI EULMI Sara	Magistère	M.A. (B)	Permanent en Proba-Stat	TD		
HMEIDA Ali	Doctorat d'état	M.C. (A)	Permanent en Analyse	TD, cours		
MEZIANI Abderrahmane	Doctorat en Sciences	M.C (B)	Permanent en Analyse	TD, cours		
CHIBANI Alima	Magistère	M.A (A)	Permanent en Analyse	TD, cours		
RAS El Ain Abdelouahab	Magistère	M.A (A)	Permanent en Analyse	TD, cours		
ABDESSEMED Ali	PHD	M.C (A)	Permanent en Analyse	TD, cours		
HAMAIZIA Tayeb	Habilitation	M.C. (A)	Permanent en Analyse	TD, cours		
BERKANE Abdelhak	Doctorat en Sciences	M.C (B)	Permanent en Analyse	TD, cours		
BOUKHADRA Omar	Habilitation	M.C. (A)	Permanent en Proba-Stat	TD, cours		

Nom, prénom	Diplôme	Grade	Qualité*	Type d'intervention**	Taux encadrement préconisé	Emargement
KHAROUA Amina	Magistère	M.A (A)	Permanent en Proba-Stat	TD, cours		
GUEDRI Maria	Magistère	M.A (A)	Permanent en Algèbre et géométrie	Cours et TD		
BOUDJEDOUR Allaoua	Magistère	M.A (A)	Permanent en Analyse	Cours et TD		
KOURTA Amel	Doctorat en Sciences	M.C (B)	Permanent en Analyse	Cours et TD		

* Permanent, vacataire, associé

** Cours, TD, TP, Encadrement de stage, Encadrement de mémoire, autre (à préciser)

I - Supports et équipements pédagogiques:

Documentation disponible

- Une documentation riche, variée et comportant des documents récents existe au niveau de la bibliothèque du département de mathématiques
- Bibliothèque centrale de l'Université Constantine 1
- Centre culturel français

Espaces de travaux personnels et TIC

- Bibliothèque du département de Mathématiques et salle de lecture du campus
- Deux centres de calcul pour les TP
- Data show et tableaux blancs

J - Structures de recherche de soutien (internes)

Laboratoire de Mathématiques et des Sciences de la décision

Directeur : MOHDEB Zahir

Date d'agrément : 2010

Thèmes développés : Statistique non paramétrique et séries chronologiques
Analyse de survie et statistique fonctionnelle
Modèles de régression et méthodes des éléments
finis inversés
Mathématique computationnelle et didactique des
mathématiques

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et Modélisation

Directeur : BESSILA Khaled

Date d'agrément :

Thèmes développés :

K - Participation du secteur utilisateur dans la Licence *(Préciser à quel niveau de la formation le secteur utilisateur intervient- enseignements-stages d'étudiants-projets de fin d'études-Conventions)*

La licence étant de type académique, nous assurons une formation fondamentale.