

**DOSSIER POUR
L'HABILITATION D'UNE OFFRE DE FORMATION
DANS LE CADRE DU DIPLOME DE LICENCE «LMD»**

TYPE DE LICENCE:

GENERALE/ACADEMIQUE

PROFESSIONNELLE/APPLIQUEE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE GUELMA

INTITULE DU DIPLOME	Licence académique
DOMAINE DE FORMATION	Les sciences et technologies
MENTION/FILIERE	Les sciences exactes
SPECIALITE /OPTION	Mathématiques
COMPOSANTE PILOTE	Mathématiques
AUTRE(S) COMPOSANTE(S) ASSOCIEE(S)	Statistique -
AUTRE(S) ETABLISSEMENT(S) ASSOCIE(S)CO-HABILITE(S)	
PARTENARIAT AVEC LES SECTEURS SOCIO- ECONOMIQUES	
RESPONSABLE DU PROJET DE DIPLOME	M.BEKHOUCHE SAADI

Objectifs de la formation
(Compétences visées, Connaissances acquises à l'issue de formation)

Acquérir des connaissances de base en Mathématiques (analyse, algèbre, informatique et statistique.).

Domaines d'Activités visés

Enseignement
Formation post-graduée

Passerelles et poursuite des Etudes

Possibilité de faire toute filière avec prè-requis en mathématiques.

Description et Organisation Générale du Diplôme

EQUIPE PEDAGOGIQUE ASSURANT LA FORMATION

Nom et Prénom	Grade	Ets. De rattachement	Forme taux de Participation
Bekhouche saadi	MCC.	Uni.DE GUELMA	100%
Badraoui salah	MCC.	Uni.DE GUELMA	100%
Mehri allaoua	MCC.	Uni.DE GUELMA	100%
Fernane kheireddine	MCC.	Uni.DE GUELMA	100%
Chiheb tarek	MCC.	Uni.DE GUELMA	100%
Aissaoui med zine	MCC.	Uni.DE GUELMA	100%
Aissaoui fatma	MCC.	Uni.DE GUELMA	100%
Frioui assia	MCC.	Uni.DE GUELMA	100%
Ali tatar med liamine	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Boukrioua khaled	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Meftah badreddine	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Menafeg lilia	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Hamidène nacira	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Bensbaa salima	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Mahmouda lilia	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Barama ibtihedj	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Berahaiel amel	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Badi sabrina	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Chemlal rezki	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Dehici A/kader	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%
Ezzebssa abdelalli	M.A.	Uni.DE GUELMA	100%

APPUIS LOGISTIQUES A LA FORMATION

Type de logistique	Description
Locaux Pédagogiques	Locaux pédagogiques de l'université
Laboratoires Pédagogiques ----- de recherche	Locaux de l'université -----
Bibliothèque	Bibliothèque de l'université
Equipements Informatiques	Centre de calcul de la faculté
Autre logistique (laboratoires et équipements Industriels...)	

FICHE UNITE ENSEIGNEMENT

MENTION ;LICENCE
OPTION :MATHEMATIQUES APPLIQUEES
SEMESTRE :1

UE 1 (Fondamentale)	CM	TD	TP	Crédits 15
ALGEBRE 1	1H30	1H30		3
ANALYSE 1	3H	3H		6
INFORMATIQUE	3H	1H30	1H30	6
UE 2 (de Découverte)				9
Mécanique du point	1H30	1H30		3
Electricité	1H30	1H30		3
+un module à choisir parmi :	1H30			3
PHYSIQUE OPTIQUE				
CHIMIE				
Economie de l'entreprise				
UE 3 (Méthodologique)				6
TP bureautique			1H30	
Technique d'expression et de communication	1H30/quin z.			
Anglais	1H30/quin z.			
Total (25h30,30 crédits)	13H30	9H	3H	30

FICHE UNITE ENSEIGNEMENT

MENTION :LICENCE
OPTION :MATHEMATIQUES APPLIQUEES
SEMESTRE :2

	CM	TD	TP	Crédits
UE4(fondamentale)				12
Algèbre 2	1H30	1H30		4
Analyse 2	1H30	1H30		4
Statistique descriptive	1H30	1H30		4
UE 5 (fondamentale)				12
Calcul formel	1H30		1H30	3
Srtucture machine	1H30	1H30		3
Informatique 2	3H	1H30	1H30	6
UE 6 (Culture générale)				6
Anglais 2	1H30			2
Histoire des sciences	1H30			2
Technologie WEB	1H30			2
Total (25h30 , 30 crédits)	15H	7H30	3H	30

--	--	--	--	--

FICHE UNITE ENSEIGNEMENT

Mention :LICENCE

Spécialité/Option :Mathématiques Appliquées

Parcours Type :2^{ième} année

SEMESTRE 3	CM	TD	TP	Crédits
UEM 7 (enseignements généraux)				14
Algèbre 3	1H30	1H30		4
Analyse 3	3H	3H		6
Probabilité	1H30	1H30		4
UEM 8 (Enseignements spécialisés)				14
Logique mathématique	1H30	1H30		4
Analyse numérique 1	1H30	1H30	1H30	6
Langage évolué	1H30		1H30	4
UEM 9(culture générale)				2
Histoire des mathématiques	1H30			2
Total (24 H , 30 Crédits)	12H	9H	3H	30

FICHE UNITE D'ENSEIGNEMENT

OPTION :LICENCE

Spécialité/Option :Mathématiques Appliquées

Parcours Type :2^{ième} année

Semestre 4	CM	TD	TP	Crédits
UEM 10 (Enseignements généraux)				15
Algèbre 4	1H30	1H30		5
Analyse 4	3H	3H		5
Analyse complexe	1H30	1H30		5
UEM 11 (Enseignements spécialisés)				14
Géométrie	1H30	1H30		4
Analyse numérique 2	1H30	1H30	1H30	6
Equations différentielles	1H30	1H30		4

UEM 12 (culture générale)				2
Applications mathématiques Aux autres disciplines	1H30			2
Total (19H30 ;30 Crédits)	12H	10H30	1H30	30

FICHE D'ENSEIGNEMENT

MENTION : LICENCE

SPECIALITE/OPTION : Mathématiques Appliquées

Parcours type :3^{ième} année

Semestre:5

SEMESTRE 5 Licence mathématiques	CM	TD	TP	Crédits
UEM 13 (enseignements généraux)				15
Topologie des espaces métriques	1H30	1H30		5
Mesure et intégration	1H30	1H30		5
Equations différentielles 2	1H30	1H30		5
UEM 14 (enseignements spécialisés)				12

Géométrie affine et euclidienne	1H30	2H30		4
Equation de la physique mathématique	1H30	1H30		4
Optimisation 1	1H30	1H30		4
UEM 15 (Culture générale)				3
Initiation à la didactique des mathématiques				
Total (19H30, 30crédits)	10H30	9H		30

FICHE DE SEMESTRE

MENTION :LICENCE

SPECIALITE/OPTION: MATHEMATIQUES APPLIQUEES

PARCOURS TYPE: 3^oannée

SEMESTRE : 6 (LICENCE MATHEMATIQUES)

	CM	TD	TP	Crédits
UEM 17 Option :math.appliquées				30
Optimisation 2	1H30	1H30		5
Proba-Statistique	1H30	1H30		5
Module X au choix	3H	1H30		7
Module Y au choix	3H	1H30		7
Mémoire				6

