

Arrêté

Générale

modern

Arrêté n° 2012-017/PR/MESR portant réglementation propre au diplôme national menant au grade de Licence “Biologie Géologie”.

n° 2012-017/PR/MESR

Ministère

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

Date de publication

8 janvier 2012

Numéro JO

n° 1 du 15/01/2012

Date du numéro

15 janvier 2012

INTRODUCTION

LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE, CHEF DU GOUVERNEMENT

VISAS

VU La Constitution du 15 septembre 1992

VU La Loi n°96/AN/00/4ème L du 10 juillet 2000 modifiée portant Orientation du Système Éducatif Djiboutien

VU La Loi n°151/AN/06/5ème L modifiant la Loi n°96/AN/00/4ème L portant orientation du système éducatif djiboutien

VU La Loi n°143/AN/01/4ème L du 1er octobre 2001 portant Organisation du Ministère de l'Éducation Nationale et de l'Enseignement Supérieur (MENESUP)

VU La Loi n°149/AN/06/5ème L du 08 août 2006 portant création d'une catégorie d'établissement publics à caractère scientifique, pédagogique et technologique

VU Le Décret n°2011-0067/PRE du 12 mai 2011 portant nomination du Premier Ministre

VU Le Décret n°2011-0076/PRE du 17 mai 2011 portant nomination des membres du Gouvernement

VU Le Décret n°2007-0167/PR/MENESUP du 24 juillet 2007 fixant le statut particulier de l'Université de Djibouti (UD)

VU Le Décret, n°2006-0178/PRIMENESUP portant création de diplômes nationaux menant au grade de Licence et au titre de Diplôme d'Études Universitaires Générales **VU** L'Arrêté n°2008-0147/PR/MENESUP harmonisant les conditions d'admission en situation d'AJAC (Ajourné, Autorisé à Continuer) pour les diplômes nationaux menant au grade de Licence et aux titres de diplôme d'études universitaires générales et de diplôme universitaire de technologie ;Après avis du conseil d'administration de l'université

SUR Proposition du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Le Conseil des Ministres entendu en sa séance du 03 janvier 2012.

TEXTE INTÉGRAL

Article 1er

Le présent Arrêté a pour objet de modifier arrêté n°2006-0533/PR/MENESUP portant réglementation propre aux diplômes nationaux menant au grade de Licence et au titre de Diplôme d'études universitaires générales mention « Biologie Géologie ».TITRE I

La structure du diplôme national visé à l'article 1er du présent Arrêté est la suivante. Des unités d'enseignement, des matières, des semestres, des crédits et des coefficients.

Article 2

La structure du diplôme national visé à l'article 1er du présent arrêté est la suivante :

MAQUETTE BIOLOGIE-GEOLOGIE spécialité Géologie

| | Intitulé de l'unité d'enseignement | Nature de l'unité d'enseignement | Nombre d'heures | Crédits |

| --- | --- | --- | --- | --- |

| Semestres | | Cours | Travaux dirigés | Travaux pratiques | Stage | |

| S1 | Mathématiques I | Fondamentale | 24 | 24 | 0 | 0 | 4 |

| Biologie cellulaire | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| Biologie des organismes | Fondamentale | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 |

| Physique | Fondamentale | 18 | 18 | 12 | 0 | 4 |

| Chimie générale | Fondamentale | 18 | 18 | 12 | 0 | 4 |

| Géodynamique externe et tectonique | Fondamentale | 24 | 24 | 0 | 0 | 5 |

| Anglais | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 2 |

| Total semestre 1 | Semestre 1 | 342 | 138 | 132 | 72 | 0 | 30 |

| S2 | Stratigraphie-datation | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| Biochimie Structurale | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Informatique I | Fondamentale | 0 | 18 | 18 | 0 | 2 |

| Chimie organique | Fondamentale | 18 | 18 | 12 | 0 | 4 |

| Biologie animale | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| géodynamique interne et volcanisme | Fondamentale | 24 | 24 | 0 | 0 | 5 |

| Techniques d'expression et de communication | Fondamentale | 18 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| Anglais | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 2 |

| Total Semestre 2 | semestre 2 | 330 | 132 | 120 | 78 | 0 | 30 |

| | | | | | | |

| Spécialité Géologie |

| S3 | géologie structurale | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Sedimentologie | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| Minéralogie-cristallographie | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Paléontologie | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| Mathématiques II | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| Informatique II | Fondamentale | 24 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| Anglais | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 3 |

| Total semestre 3 | Semestre 3 | 294 | 144 | 72 | 78 | 0 | 30 |

| Spécialité Géologie |

S4	Ecologie/ Environnement	Fondamentale	24	10	10	10	6
Pétrologie magmatique et métamorphique	Fondamentale	28	0	18	0	6	
Arabe	Fondamentale	24	16	0	0	2	
Géophysique	Fondamentale	24	0	20	0	5	
Cartographie géologique	Fondamentale	24	20	0	0	5	
outils numériques	Fondamentale	0	48	0	0	4	
Anglais	Fondamentale	0	48	0	0	2	
Total semestre 4	Semestre 4	324	124	142	48	10	30
Spécialité Géologie							
S5	Hydrogéologie/Géothermie	Fondamentale	24	18	12	0	6
Anglais	Fondamentale	0	48	0	0	3	
Pédologie	Fondamentale	24	12	18	0	6	
Géotechnique	Fondamentale	24	0	18	0	5	
Géophysique appliquée	Fondamentale	24	12	12	0	5	
Géochimie	Fondamentale	28	12	18	0	5	
Total semestre 5	semestre 5	304	124	102	78	0	30
S6	Gite et minéraux	Fondamentale	24	18	12	0	6
SIG-Teledetection	Fondamentale	24	18	12	0	6	
Anglais	Fondamentale	0	48	0	0	3	
Géologie Djibouti	Fondamentale	24	12	18	0	7	
Stage professionnel	Fondamentale	0	0	0	0	8	
Semestre 6	Semestre 6	210	72	96	42	0	30
NOUVELLE MAQUETTE BIOLOGIE-GEOLOGIE spécialité biologie/biochimie							
	Intitulé de l'unité d'enseignement	Nature de l'unité d'enseignement	Nombre d'heures	Crédits			
---	---	---	---	---	---	---	---
Semestres		Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Stage		
S1	Mathématiques I	Fondamentale	24	24	0	0	4
Biologie cellulaire	Fondamentale	24	0	18	0	5	
Biologie des organismes	Fondamentale	30	0	30	0	6	
Physique	Fondamentale	18	18	12	0	4	
Chimie générale	Fondamentale	18	18	12	0	4	
Géodynamique externe et tectonique	Fondamentale	24	24	0	0	5	
Anglais	Fondamentale	0	48	0	0	2	
Total semestre 1	Semestre 1	342	138	132	72	0	30
S2	Stratigraphie-datation	Fondamentale	24	0	18	0	5
Biologie végétale	Fondamentale	24	0	18	0	5	
Informatique I	Fondamentale	0	18	18	0	2	
Chimie organique	Fondamentale	18	18	12	0	4	
Biologie animale	Fondamentale	24	0	18	0	5	
géodynamique interne et volcanisme	Fondamentale	24	24	0	0	5	

| Techniques d'expression et de communication | Fondamentale | 18 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| Anglais | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 2 |

| Total Semestre 2 | semestre 2 | 324 | 132 | 108 | 84 | 0 | 30 |

| | | | | | | |

| Spécialité Biologie/Biochimie |

| S3 | Biologie marine | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 4 |

| Informatique II | Fondamentale | 0 | 18 | 18 | 0 | 3 |

| Biologie moléculaire I | Fondamentale | 24 | 12 | 18 | 0 | 6 |

| Biochimie structurale | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Mathématiques II | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 4 |

| Physiologie végétale I | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Anglais | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 3 |

| Total semestre 3 | Semestre 3 | 318 | 120 | 102 | 96 | 0 | 30 |

| S4 | Outils numériques* | Fondamentale | 24 | 0 | 0 | 0 | 4 |

| Génétique | Fondamentale | 24 | 12 | 0 | 0 | 5 |

| Physiologie animale I | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Ecologie et environnement* | Fondamentale | 24 | 10 | 10 | 10 | 6 |

| Arabe* | Fondamentale | 24 | 0 | 0 | 0 | 3 |

| Anglais* | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 3 |

| Travail thématique | Fondamentale | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |

| Total semestre 4 | Semestre 4 | 234 | 120 | 82 | 22 | 10 | 30 |

| |

| S5 | Génétique des populations | Fondamentale | 24 | 18 | | 0 | 4 |

| Anglais* | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 3 |

| Immunologie | Fondamentale | 24 | 18 | 0 | 0 | 4 |

| Biochimie métabolique | Fondamentale | 24 | 10 | 12 | 0 | 5 |

| Physiologie végétale II | Fondamentale | 24 | 8 | 16 | 0 | 5 |

| Biologie du développement animale et végétal | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Microbiologie | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 4 |

| Total semestre 5 | semestre 5 | 316 | 144 | 114 | 58 | 0 | 30 |

| S6 | Biologie Moléculaire II | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Anglais * | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 3 |

| Physiologie animale II | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Ecologie des populations et des communautés | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Biotechnologie | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 4 |

| Stage professionnel | Fondamentale | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

| Semestre 6 | Semestre 6 | 240 | 96 | 96 | 48 | 0 | 30 |

NOUVELLE MAQUETTE BIOLOGIE-GEOLOGIE spécialité enseignement

| | Intitulé de l'unité d'enseignement | Nature de l'unité d'enseignement | Nombre d'heures | Crédits |

| --- | --- | --- | --- | --- |

| Semestres | | | Cours | Travaux dirigés | Travaux pratiques | Stage | |

| S1 | Mathématiques | Fondamentale | 24 | 24 | 0 | 0 | 4 |

| Biologie cellulaire | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| Biologie des organismes | Fondamentale | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 |

| Physique | Fondamentale | 18 | 18 | 12 | 0 | 4 |

| Chimie générale | Fondamentale | 18 | 18 | 12 | 0 | 4 |

| Géodynamique externe et tectonique | Fondamentale | 24 | 24 | 0 | 0 | 5 |

| Anglais | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 2 |

| Total semestre 1 | Semestre 1 | 342 | 138 | 132 | 72 | 0 | 30 |

| S2 | Stratigraphie-datation | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| Biologie végétale | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| Informatique | Fondamentale | 0 | 18 | 18 | 0 | 2 |

| Chimie organique | Fondamentale | 18 | 18 | 12 | 0 | 4 |

| Biologie animale | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 5 |

| géodynamique interne et volcanisme | Fondamentale | 24 | 24 | 0 | 0 | 5 |

| Techniques d'expression et de communication | Fondamentale | 18 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| Anglais | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 2 |

| Total Semestre 2 | semestre 2 | 324 | 132 | 108 | 84 | 0 | 30 |

| | | | | | | |

| Spécialité « enseignement » |

| S3 | Sedimentologie | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 4 |

| Minéralogie-cristallographie | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Biologie moléculaire I | Fondamentale | 24 | 12 | 18 | 0 | 5 |

| Biochimie structurale | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 4 |

| Paléontologie | Fondamentale | 24 | 0 | 18 | 0 | 4 |

| Physiologie végétale I | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Anglais | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 3 |

| Total semestre 3 | Semestre 3 | 330 | 144 | 96 | 90 | 0 | 30 |

| S4 | Pétrologie magmatique et métamorphique | Fondamentale | 24 | 0 | 20 | 0 | 5 |

| Génétique | Fondamentale | 24 | 12 | 0 | 0 | 5 |

| Physiologie animale I | Fondamentale | 24 | 12 | 12 | 0 | 5 |

| Ecologie et environnement * | Fondamentale | 24 | 10 | 10 | 10 | 5 |

| Arabe* | Fondamentale | 24 | 0 | 0 | 0 | 3 |

| Anglais* | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 3 |

| Travail thématique pédagogique | Fondamentale | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |

| Total semestre 4 | Semestre 4 | 254 | 120 | 82 | 42 | 10 | 30 |

| |

| S5 | Géologie structurale | Fondamentale | 24 | 18 | 12 | 0 | 5 |

| Anglais* | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 3 |

| Pédologie | Fondamentale | 24 | 12 | 18 | 0 | 6 |

Biochimie métabolique	Fondamentale	24	10	12	0	6	
Physiologie Animale II	Fondamentale	24	8	16	0	5	
Biologie du developpement	Fondamentale	24	12	12	0	5	
Totalsemestre 5	semestre5	298	120	108	70	0	30
S6	Biologie Moléculaire II	Fondamentale	24	12	12	0	5
Anglais *	Fondamentale	0	48	0	0	3	
Physiologie végétale II	Fondamentale	24	12	12	0	5	
Géologie Djibouti	Fondamentale	24	12	18	0	5	
Ecologie des populations et des communautés	Fondamentale	24	12	12	0	5	
Stage pédagogique	Fondamentale	0	0	0	0	7	
Semestre 6	Semestre 6	246	96	96	54	0	30

Article 3

Toutes les dispositions contraires au présent arrêté sont abrogées et notamment celles contenues dans l'article 2 de l'Arrêté n°2006-0532/PR/MENESUP portant réglementation propre aux diplômes nationaux menant au grade de licence et au titre de Diplôme d'études universitaires générales mention "Biologie-Géologie".

Article 4

Le présent Arrêté qui prend effet dès sa publication, sera enregistré, publié et exécuté partout où besoin sera.

*Le Président de la République
chef du Gouvernement*

ISMAÏL OMAR GUELLEH