

Arrêté

Générale

modern

Arrêté n° 2010-460/PR/MENESUP/PR/MENESUP modifiant l'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 « Mathématiques Informatique ».

n° 2010-460/PR/MENESUP/PR/MENESUP

Ministère

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Date de publication

21 juillet 2010

Numéro JO

n° 14 du 31/07/2010

Date du numéro

31 juillet 2010

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/sème 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°2008-0083/PRE du 26 mars 2008 portant nomination du Premier Ministre**VU** Le Décret n°2008-0084/PRE du 27 mars 2008 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/PR/MENESUP 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'Éducation Nationale et de l'enseignement Supérieur, Le Conseil des Ministres entendu en sa séance du 06 juillet 2010.

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 « Mathématiques Informatique ».

Article 2

La structure des diplômes nationaux visés à l'article 1er du présent Arrêté est la suivante :

Maths-Info

Semestre	Intitulé de l'Unité d'Enseignement	Nature de l'UE	Nombre d'heures	Crédits	Coéfficients de l'UE
1	Analyse de base	Fondamentale	24 48	0 0	72 6 6
1	Algèbre et géométrie de base	Fondamentale	24 48	0 0	72 6 6
1	Algorithmique et architecture matériel et logicielle	Fondamentale	12 12	18 0	42 4 4
1	Atomistique et liaison chimique	Fondamentale	18 30	6 0	48 5 5
1	Mécanique du point et des systèmes	Fondamentale	24 18	18 0	60 5 5
1	Anglais I	Complémentaire	0 48	0 0	48 2 2
1	Informatique et bureautique	Complémentaire	0 0	18 0	18 2 2
Total semestre 1			102 204	60 0	366 30 30
2	Algèbre linéaire : Réduction des endomorphismes	Fondamentale	24 48	0 0	72 7 7
2	Analyse, nombres réels, suites, fonctions numériques	Fondamentale	24 48	0 0	72 7 7
2	Algorithmique et programmation	Fondamentale	12 18	24 0	54 6 6
2	Réseaux I	Fondamentale	18 18	18 0	54 6 6
2	Anglais II	Complémentaire	0 48	0 0	48 2 2
2	Arabe I	Complémentaire	18 0	0 0	18 2 2
Total semestre 2			96 180	42 0	318 30
3	Analyse : calcul intégral, séries numériques	Fondamentale	24 48	0 0	72 6 6
3	Topologie & calcul différentiel	Fondamentale	18 36	0 0	54 5 5
3	Analyse numérique	Fondamentale	18 36	0 0	54 6 6
3	Réseaux II	Fondamentale	18 18	18 0	54 6 6
3	Maple	Complémentaire	0 0	36 0	36 2 2
3	Anglais III	Complémentaire	0 36	0 0	36 3 3
3	Arabe II	Complémentaire	18 0	0 0	18 2 2
Total semestre 3			96 174	54 0	324 30
4	Analyse: séries des fonctions	Fondamentale	24 48	0 0	72 6 6
4	Probabilités et statistiques	Fondamentale	18 36	0 0	54 5 5
4	Algèbre espace préhilbertiens	Fondamentale	24 48	0 0	72 6 6
4	Structures des données	Fondamentale	12 18	24 0	54 5 5

| 4 | base des données I | Fondamentale | 24 | 18 | 24 | 0 | 66 | 5 | 5 |

| 4 | Anglais IV | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 3 | 3 |

| Total semestre 4 | 102 | 216 | 48 | 0 | 366 | 30 | |

| Le diplôme d'études universitaires générales est délivré après l'obtention des 120 crédits ci-dessus développés | 396 | 774 | 204 | 0 | 1374 | 120 | |

Le premier semestre est commun aux mentions Mathématiques-informatique et Physique-chimie. Les étudiants inscrits dans la mention Mathématique-informatique ont la possibilité de s'orienter vers la mention Physique-chimie à la fin du premier semestre dans les limites des places disponibles.

Deux parcours sont proposés à partir du cinquième semestre sous forme de deux « spécialités ».

Spécialité mathématiques fondamentales

| 5 | Topologie | Fondamentale | 24 | 48 | 0 | 0 | 72 | 6 | 6 |

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

| 5 | Théorie de la mesure et Intégrale de Lebesgue | Fondamentale | 24 | 48 | 0 | 0 | 72 | 6 | 6 |

| 5 | Théorie des groupes | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 5 | Calcul différentiel | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 5 | Technique numériques | Fondamentale | 18 | 18 | 18 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 5 | Anglais V | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 3 | 3 |

| Total semestre 5 | 114 | 234 | 18 | 0 | 366 | 30 | |

| 6 | Fonctions analytiques | Fondamentale | 24 | 48 | 0 | 0 | 72 | 6 | 6 |

| 6 | Equations différentielles | Fondamentale | 24 | 48 | 0 | 0 | 72 | 6 | 6 |

| 6 | Théorie des anneaux | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 6 | Géométrie affine et euclidienne | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 6 | Théorie des probabilités | Fondamentale | 18 | 36 | 0 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 6 | Anglais VI | Fondamentale | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 3 | 3 |

| Total semestre 6 | 114 | 252 | 0 | 0 | 366 | 30 | |

| La licence est délivrée après l'obtention des 180 crédits ci-dessus développés | 624 | 1260 | 222 | 0 | 2106 | 180 | |

Spécialité Informatique

| 5 | Algorithme de Graphes | Fondamentale | 18 | 24 | 24 | 0 | 66 | 6 | 6 |

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

| 5 | Architectures des ordinateurs | Fondamentale | 18 | 24 | 24 | 0 | 66 | 6 | 6 |

| 5 | Technologies de l'Internet | Fondamentale | 18 | 18 | 18 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 5 | Programmation Orienté Objet et modélisation | Fondamentale | 18 | 18 | 18 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 5 | Gestion des projets | Fondamentale | 12 | 18 | 18 | 0 | 48 | 5 | 5 |

| 5 | Anglais V | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 3 | 3 |

| Total semestre 5 | 84 | 150 | 102 | 0 | 336 | 30 | |

| 6 | Bases avancées et programmation | Fondamentale | 18 | 18 | 24 | 0 | 60 | 6 | 6 |

| | Intelligence artificielle | Fondamentale | 18 | 36 | 0 | 0 | 54 | 6 | 6 |

| | Système d'exploitation | Fondamentale | 12 | 12 | 18 | 0 | 42 | 5 | 5 |

| | Fondements théoriques de l'informatique | Fondamentale | 18 | 18 | 18 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| | Projets tutoré | Fondamentale | 0 | 0 | 54 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| | Anglais VI | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 3 | 3 |

| Total semestre 6 | 66 | 132 | 114 | 0 | 312 | 30 | |

| La licence est délivrée après l'obtention des 180 crédits ci-dessus développés | 546 | 1056 | 420 | 0 | 2022 | 180 | |

Article 3

Toutes les dispositions contraires au présent arrêté sont abrogées et notamment celles contenues dans l'article 2 de l'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 » Mathématiques Informatique.

Article 4

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