

Arrêté

Générale

modern

# Arrêté n° 2010-462/PR/MENESUP modifiant l'Arrêté n° 2006-0534/PR/MENESUP portant réglementation propre aux diplômes nationaux menant au grade de Licence et au titre de Diplôme d'études universitaires générales mention « Physique Chimie ».

n° 2010-462/PR/MENESUP

## Ministère

MINISTÈRE DE L'EDUCATION 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'Education 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 l'article 2 de l'Arrêté n°2006-0534/PR/MENESUP portant réglementation propre aux diplômes nationaux menant au grade de Licence et au titre de Diplôme d'études universitaires générales mention « Physique Chimie ».

**Article 2**

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

Physique-Chimie

| Semestre | Intitulé de l'Unité d'Enseignement | Nature de l'UE | Nombre d'heures | | Crédits | Coefficients de l'UE |

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

| | | Cours | TD | TP | Stage | Totale | | |

| 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 | 24 | 6 | 0 | 48 | 5 | 5 |

| 1 | Mécanique du point et des systèmes | Fondamentale | 24 | 24 | 12 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 1 | Informatique et bureautique | Complémentaire | 0 | 0 | 18 | 0 | 18 | 2 | 2 |

| 1 | Anglais I | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 2 | 2 |

| Total semestre 1 | 102 | 204 | 54 | 0 | 360 | 30 | |

| 2 | Algèbre linéaire | Fondamentale | 18 | 36 | 0 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 2 | Electrocinétique et Optique | Fondamentale | 18 | 24 | 18 | 0 | 60 | 6 | 6 |

| 2 | Thermodynamique | Fondamentale | 18 | 18 | 18 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 2 | Gaz & solutions | Fondamentale | 18 | 18 | 18 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 2 | Chimie générale | Fondamentale | 24 | 30 | 0 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 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 | 114 | 174 | 54 | 0 | 342 | 30 | |

| 3 | Analyse : séries | Fondamentale | 18 | 36 | 0 | 0 | 54 | 4 | 4 |

| 3 | Oscillations & Ondes | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 5 | 5 |

| 3 | Electrostatique & magnéto-statique | Fondamentale | 18 | 18 | 18 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 3 | Thermo-chimie & Cinétique | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 5 | 5 |

| 3 | Chimie organique I | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 6 | 6 |

| 3 | Anglais III | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 3 | 3 |

| 3 | Arabe II | Complémentaire | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 2 | 2 |

| Total semestre 3 | 126 | 174 | 72 | 0 | 372 | 30 | |

| 4 | Algèbre Euclidienne et Hermitienne | Fondamentale | 18 | 36 | 0 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 4 | Electromagnétisme | Fondamentale | 24 | 24 | 0 | 0 | 48 | 5 | 5 |

| 4 | Oxydoréduction & Electrochimie | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 6 | 6 |

| 4 | Structures cristallines & diagrammes de phases | Fondamentale | 24 | 24 | 6 | 0 | 54 | 5 | 5 |

| 4 | Informatique : programmation | Fondamentale | 12 | 12 | 18 | 0 | 42 | 4 | 4 |

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

| 4 | Technique d'expression et de communication | Complémentaire | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 2 | 2 |

| Total semestre 4 | 126 | 168 | 42 | 0 | 336 | 30 | |

| Le diplôme d'études universitaires générales est délivrée après l'obtention des 120 crédits ci-dessus développés | 468 | 720 | 222 | 0 | 1410 | 120 | |

Le premier semestre est commun aux mentions Mathématiques informatique et physique chimie. Les étudiants inscrits dans la mention Physique chimie ont la possibilité de s'orienter vers la mention Mathématique informatique 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 sciences physiques

| 5 | Optique ondulatoire | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 6 | 6 |

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

| 5 | Mécanique quantique | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 6 | 6 |

| 5 | Minéraux & Chimie inorganique | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 7 | 7 |

| 5 | Technique mathématique pour les sciences physiques | Fondamentale | 18 | 24 | 0 | 0 | 42 | 3 | 3 |

| 5 | Electronique | Fondamentale | 24 | 18 | 12 | 0 | 54 | 4 | 4 |

| 5 | Anglais V | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 4 | 4 |

| Total semestre5 | 114 | 174 | 48 | 0 | 336 | 30 | |

| 6 | Spectroscopie | Fondamentale | 24 | 24 | 12 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 6 | Chimie organique II | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 6 | 6 |

| 6 | Physique statistique | Fondamentale | 24 | 24 | 0 | 0 | 48 | 4 | 4 |

| 6 | Relativité restreinte | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 6 | 6 |

| 6 | Mécanique des fluides | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 6 | Anglais VI | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 4 | 4 |

| Total semestre 6 | 120 | 192 | 30 | 0 | 342 | 30 | |

| La licence est délivrée après l'obtention des 180 crédits ci-dessus développés | 702 | 1086 | 300 | 0 | 2088 | 180 | |

#### Spécialité Chimie environnementale

| 5 | Minéraux & Chimie inorganique | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 7 | 7 |

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

| 5 | Analyse des procédés | Fondamentale | 24 | 30 | 0 | 0 | 54 | 6 | 6 |

| 5 | Chimie de l'environnement | Fondamentale | 24 | 24 | 24 | 0 | 72 | 6 | 6 |

| 5 | Technique mathématique pour les sciences physiques | Fondamentale | 18 | 24 | 0 | 0 | 42 | 3 | 3 |

| 5 | Energie renouvelable | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 4 | 4 |

| 5 | Anglais V | Complémentaire | 48 | 0 | 0 | 0 | 48 | 4 | 4 |

| Total semestre5 | 162 | 138 | 42 | 0 | 342 | 30 | |

| | Corrosion & électrochimie | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 7 | 7 |

| 6 | Spectroscopie | Fondamentale | 24 | 24 | 12 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 6 | Chimie organique II | Fondamentale | 24 | 24 | 18 | 0 | 66 | 6 | 6 |

| 6 | Ecotoxicologie | Fondamentale | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 3 | 3 |

| 6 | Mécanique des fluides | Fondamentale | 24 | 36 | 0 | 0 | 60 | 5 | 5 |

| 6 | Anglais VI | Complémentaire | 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 4 | 4 |

| Total semestre 6 | 114 | 156 | 48 | 0 | 318 | 30 | |

| La licence est délivrée après l'obtention des 180 crédits ci-dessus développés | 744 | 1014 | 312 | 0 | 2070 | 180 | |

### Article 3

Toutes les dispositions contraires au présent arrêté sont abrogées et notamment celles contenues dans l'article 2 de l'arrêté n°2006-0534/PR/MENESUP portant réglementation propres aux diplômes nationaux menant au grade de licence et au titre de diplôme d'études universitaires générales mention « Physique Chimie »

---

### Article 4

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

---