**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

 **ANNEXE DESCRIPTIVE AU DIPLOME**

La présente annexe descriptive au diplôme donne une information plus complète sur les enseignements suivis par l’étudiant pour obtenir son grade universitaire. Elle assure une meilleure lisibilité des connaissances acquises pendant sa formation lui facilitant ainsi sa mobilité nationale et internationale. Elle est dépourvue de tout jugement de valeur ou déclaration d’équivalence.

**1. LE TITULAIRE DU DIPLOME**

**Nom :**

**Prénom(s) :**

**Date et lieu de naissance :)**

**Numéro d’immatriculation** :

**2. INFORMATIONS SUR LE DIPLOME** :

**2-1 Intitulé du diplôme** : Master académique

**Domaine**: Sciences Et Technologies

**Filière**: Automatique

**Spécialité**:

**Référence du texte règlementaire** :

* Le Décret exécutif **N° 08-256** du **19 août 2008** portant création du diplôme de licence, de master et de doctorat.
* L’arrêté n° **1384** de la 09/08/2016 portante habilitation de l’université à dispenser la formation de Master.

**2-2 Établissement ayant délivré le diplôme** :

**Dénomination**: Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB) - Faculté de Génie Electrique - Département Automatique

**Statut**: Université d’État

**Adresse :** USTHB, BP 32 El Alia, 16111, Bab Ezzouar, Alger

**Tel** : +21320368003 **Fax** : +21321247187 **Site web** : [www.usthb.dz](http://www.usthb.dz)

**2-3 Langue(s) utilisée(s) pour la formation** : Français

**3. INFORMATIONS CONCERNANT LE NIVEAU DU DIPLOME** :

**3-1 Conditions d’accès** : Licence en Automatique, Electronique ou d’autre diplôme reconnu équivalent.

**3-2 Niveau du diplôme** : Bac + 05 années.

**3-3 Durée officielle du programme d’étude** : La formation se déroule sur 04 semestres de 30 crédits chacun. Chaque semestre correspond à une durée de formation de 14 à 16 semaines. Chaque semaine correspond à un volume horaire compris entre vingt (20) et vingt-cinq (25) heures.

**4. INFORMATIONS CONCERNANT LE CONTENU DU DIPLOME ET LES RESULTATS OBTENUS**

**4-1 Organisation des études** : En présentiel (temps plein).

L’enseignement de la licence est réparti en 4 semestres totalisant chacun 30 crédits (par capitalisation ou par compensation). Ces enseignements sont organisés en Unités d’Enseignement (UE) comprenant des UE fondamental, des UE transversal, des UE de découverte et des UE méthodologique. Chaque UE est affectée d’un coefficient et dotée de crédits. Lorsque l’UE est acquise, les crédits qui lui sont alloués sont capitalisables et transférables. Une UE est constituée d’une ou de plusieurs matières ; chaque matière est affectée d’un coefficient et dotée de crédits. L’enseignement de la matière est dispensé sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés, de travail personnel, stages et projets d’études.

**4-2 Programme pédagogique**

**Semestre 1 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unités d'enseignement** | **Volume horaire****Semestriel** | **Volume horaire hebdomadaire** | **Crédit** | **Coeff.** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Total** |
| **UED1 Découverte** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UEF1 Fondamentale**  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UEM1 Méthodologique** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UET1 Transversale** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Totaux Semestre 1** |  |  |  |  |  |  |  |

**Semestre 2 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unités d'enseignement** | **Volume horaire****Semestriel** | **Volume horaire hebdomadaire** | **Crédit** | **Coeff.** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Total** |
| **UED2 Découverte** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UEF2 Fondamentale**  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UEM2 Méthodologique** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UET2 Transversale** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Totaux Semestre 2** |  |  |  |  |  |  |  |

**Semestre 3 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unités d'enseignement** | **Volume horaire****Semestriel** | **Volume horaire hebdomadaire** | **Crédit** | **Coeff.** |
| **Cours** | **TD** | **TP** | **Total** |
| **UED3 Découverte** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UEF3 Fondamentale**  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UEM3 Méthodologique** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **UET3 Transversale** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Totaux Semestre 3** |  |  |  |  |  |  |  |

**4-3 Résultats Obtenus :** Les informations suivantes figurent dans les relevés des notes obtenues par l’étudiant.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nature** | **Code et Intitulé de l’UE** | **Crédits** | **Moy. Unité** | **Date (1) obtention** | **Nature** | **Code et Intitulé de l’UE** | **Crédits** | **Moy. Unité** | **Date (1) obtention** |
| **Premier semestre** | **Deuxième semestre** |
| **UED** | **UED1.MIE17A Unité Découverte** |  |  |  | **UED** | **UED2.MIE17A Unité Découverte** |  |  |  |
| **UEF** | **UEF1.1.MIE17A Unité Fondamentale** |  |  |  | **UEF** | **UEF2.1.MIE17A Unité Fondamentale** |  |  |  |
| **UEF1.2.MIE17A Unité Fondamentale** |  |  |  | **UEF2.2.MIE17A Unité Fondamentale** |  |  |  |
| **UEM** | **UEM1.MIE17A Unité Méthodologique** |  |  |  | **UEM** | **UEM2.MIE17A Unité Méthodologique** |  |  |  |
| **UET** | **UET1.MIE17A Unité Transversale** |  |  |  | **UET** | **UET2.MIE17A Unité Transversale** |  |  |  |
| **Troisième semestre** | **Quatrième semestre** |
| **UED** | **UED3.MIE17A Unité Découverte** |  |  |  | **UEF** | **UEF4.MIE17A Unité Fondamentale** |  |  |  |
| **UEF** | **UEF3.1.MIE17A Unité Fondamentale** |  |  |  |
| **UEF3.2.MIEE17A Unité Fondamentale** |  |  |  |
| **UEM** | **UEM3.MIE17A Unité Méthodologique** |  |  |  |
| **UET** | **UET3.ELNE Unité Transversale** |  |  |  |

*Date (1) : N° mois/Millésime de l’année*

**Moyenne du cursus :**

**4-3 Classification de la notation par grade :**

Décrire brièvement le système d’évaluation et de progression appliqués à la formation.

Chaque matière est appréciée semestriellement soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen final, soit par les deux modes de contrôle combinés. Chaque matière a une moyenne comprise entre 0 à 20. La note 0 est la note la plus basse, et la note 20 est la plus haute. La note 10 est la note suffisante pour la validation d‘une matière ou d’une UE.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Évaluation interne (1)** | **Évaluation internationale correspondante** | **Effectif absolu** | **Effectif en pourcentage** |
|  |  |  | **10% premiers** |
|  |  |  | **25% suivants** |
|  |  |  | **30% suivants** |
|  |  |  | **25% suivants** |
|  |  |  | **10% suivants** |

*(1) Cette colonne est calculée à partir de l’ensemble des notes des étudiants qui ont obtenu le diplôme au cours d’une même année universitaire. Après avoir classé les notes, la tranche de notes des 10% premiers de l’effectif constitue la 1ère classe à placer dans la 1ère ligne de la 1ère colonne (grade A). La tranche des 20% suivants constitue la 2ème classe qu’il faut placer en 2ème ligne de la même colonne (grade B) et ainsi de suite. A chaque fois, on déterminera l’effectif absolu correspondant à la classe calculée.*

**Remarque :** L’étudiant a été classé dans la catégorie :

**4-4 Principaux domaines de compétences couverts par le diplôme :**

**5. INFORMATIONS SUR LA FONCTION DU DIPLOME** :

**5-1 Accès à un niveau supérieur :** Le titulaire peut être admis en Doctorat

**5-2 Statut professionnel conféré :** Les compétences acquises à l’issue de la formation de cette Master permettront aux diplômés de travailler dans des les entreprises et les boîtes relevant du domaine des Automaticiennes.

**6. CERTIFICATION DE L’ANNEXE DESCRIPTIVE :**

Nom et prénom(s) du signataire :

Qualité du signataire : **Chef de Département Automatique**

Date :

Signature :

Tampon ou cachet officiel :

**7. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE SYSTÈME NATIONAL D’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**

En Algérie, au côté du système classique, est appliquée depuis septembre 2004 l’architecture LMD préparant à 3 diplômes : Licence (180 crédits), Master (120 crédits supplémentaires à ceux de la licence si le master est obtenu dans un centre universitaire ou dans une université et 300 crédits si le master est obtenu dans une école), Doctorat (3 années de recherche). Les diplômes du système classique continuent de cohabiter avec ceux du système LMD. Les types d’établissements sont : l’Université, le Centre Universitaire, l’École et les classes préparatoires.

