

Annexe du programme des enseignements de la 1^{ère} Année Master
Domaine : Mathématiques et Informatique Filière : Informatique Spécialité : Génie Informatique

Semestre 1 :

| Unité d'Enseignement | VHS 14-16sem | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|---|-----------------|------------------|--------|--------|--------|-------|---------|-------------------|--------|
| | | C | TD | TP | Autres | | | Continu | Examen |
| UE fondamentales | | | | | | | | | |
| UEF1 (O) | | | | | | | | | |
| Logique & Connaissance | | | | | 4 | 8 | | | |
| Logique pour intelligence artificielle | 45 H | 1 H 30 | 1 H 30 | | | 4 | 3H 30 | 40 % | 60 % |
| Systèmes à Base de Connaissances. | 45 H | 1 H 30 | | 1 H 30 | 2 | 4 | 3H 30 | 40 % | 60 % |
| UEF2 (O) | | | | | 5 | 10 | | | |
| Recherche Opérationnelle | | | | | | | | | |
| Méthodes de simulation à événements discrets | 45 H | 1 H 30 | 1 H 30 | | 2 | 4 | 3 H 30 | 40 % | 60 % |
| Application des graphes à la recherche opérationnelle | 22 H 30 | 1 H 30 | | | 1 | 2 | 3 H 30 | 40 % | 60 % |
| Optimisation en recherche opérationnelle | 45 H | 1 H 30 | 1 H 30 | | 2 | 4 | 2 H | 40 % | 60 % |
| UE méthodologie | | | | | | | | | |
| UEM1 (O) | | | | | | | | | |
| Modélisation et Vérification des Systèmes | | | | | 5 | 9 | | | |
| Méthodes et outils de Modélisation | 45 H | 1 H 30 | | 1 H 30 | 2 | 4 | 1H 30 | 40 % | 60 % |
| Méthodes formelles et outils de vérification | 60 H | 1 H 30 | | 2 H 30 | 3 | 5 | 3H | 40 % | 60 % |
| UE Découverte | | | | | | | | | |
| UED1 (P) | | | | | | | | | |
| Sécurité Web (P) e-learning.(P) | 45 H | 1 H 30 | | 1 H 30 | 2 | 2 | 3H | 40 % | 60 % |
| UE transversale | | | | | | | | | |
| UET1 (O) | | | | | | | | | |
| Anglais Premier niveau | 22 H 30 | 1 H 30 | | | 1 | 1 | 1 H 30 | 40 % | 60 % |
| Total Semestre 1 | 375 H | 13H 30 | 4 H 30 | 7 H | 28 H | 30 | | | |

Une matière au choix



