

**Univerité A-Mira de Béjaia**  
**Faculté des Sciences Exactes**  
**Département d'Informatique**



**Unités requises pour la progression avec dettes  
de L2 vers L3 et de M1 vers M2**

**Deuxième année vers troisième année Licence**

Pour la progression de Licence 2 vers Licence 3 avec dettes, l'étudiant doit capitaliser au moins 90 crédits et valider les unités fondamentales suivantes :

Semestre 1 : **UEF1** (Architecture des ordinateurs, Algorithmique et structures de données, Logique mathématique) .

Semestre 2 : **UEF1**(Bases de données, Systèmes d'exploitation 1, Génie logiciel) est re

**Première année vers deuxième année Master**

Pour la progression de M1 vers M2 avec dettes, l'étudiant doit capitaliser au moins 45 crédits et valider l'unité fondamentale (il y a une seule) de chaque semestre.

Master1 ASR : l'Unité fondamentale requise en S1 est **UEF** (Systèmes distribués1, Réseaux, Bases de données Avancées). Pour le S2, l'unité requise est **UEF**(Technologie IP, Programmation Distribuée, Programmation Système)

**Master1 RESYD** : l'Unité fondamentale requise est UEF(Systèmes distribués1, Réseaux, Bases de données Avancées) . Pour le S2, l'unité requise est UEF(Programmation système, Programmation distribuée, Modélisation, simulation et analyse des performances des systèmes et réseaux).

**Master 1 GL** : l'Unité fondamentale requise en S1 est UEF (Ingénierie dirigée par les Modèles, Réseaux, Bases de données avancées). Pour le S2, l'unité requise est UEF(Méthodes de conception, Requêtes conjonctives, Programmation système)

**Master 1 IA** : l'Unité fondamentale requise en S1 est UEF(Programmation avancée, Intelligence artificielle: principes et applications, Représentation des connaissances et apprentissage automatique1). Pour le S2, l'unité requise est UEF(Réseaux de neurones et apprentissage automatique, Technologie des agents, Modélisation et évaluation des performances)

22 JAN 2018



Le Chef du Département

الدكتور: عمرون كمال