

Université Mouloud MAMMERI de Tizi-Ouzou

Faculté des Sciences

Département de Mathématiques

Règles d'équivalence des modules entre l'ancienne version et la nouvelle version du canevas du programme de licence de S1 et S2 (Etudiants redoublants - Formations de licences en mathématiques) pour l'année 2025-2026.

ANCIEN PROGRAMME L1-MI	EQUIVALENCES NOUVEAU PROGRAMME L1 - Licence révisée (Maths)
Semestre 1	
Analyse 1	Analyse 1
Algèbre 1	Algèbre 1
Algorithmique et Structures de Données 1	Algorithmique et Structures de Données 1
Structure Machine 1	Structure Machine
Terminologie Scientifique et Expression Ecrite	////////////////////
Langue Etrangère 1	Langue Etrangère
Physique 1	Physique 1
Semestre 2	
Analyse 2	Analyse 2
Algèbre 2	Algèbre 2
Algorithmique et Structures de Données 2	Algorithmique et Structures de Données 2
Structure Machine 2	Structure Machine Semestre 1
Introduction aux Probabilités et Statistique Descriptive	Introduction aux Probabilités et Statistique Descriptive
Technologie de l'Information et de la Communication	////////////////////
Outils de Programmation pour les Mathématiques	////////////////////
Physique 2: Electricité générale	Physique 2: Electricité générale

Les étudiants qui refont le L1 en 2025-2026 doivent obligatoirement faire les nouvelles matières du L1 de la licence révisée Maths, à savoir :

Semestre 1 : Logiciels libres (open source)

Semestre 2 : Introduction à l'Intelligence Artificielle

Fondement de Programmation et Calcul Scientifique avec Python

Par conséquent, tous les étudiants redoublants sont dans l'obligation de repasser l'unité d'enseignement "Méthodologique".

Le module « **Langue étrangère** » étant intégré à l'unité « **Transversale** », son obtention est obligatoire ; tout étudiant ne l'ayant pas acquis devra donc le repasser.

Concernant la matière « **Structure machine** » du semestre 1 de la licence révisée Maths : Cette matière est considérée comme étant acquise pour un étudiant qui refait le L1 licence Maths dans chacun des cas de figure qui suivent :

- ✓ Un étudiant qui a acquis la matière « Structure machine 1 » (ancien programme)
- ✓ Un étudiant qui a acquis la matière « Structure machine 2 » (ancien programme)
- ✓ Pour un étudiant qui a acquis les deux matières « Structure machine 1 » et « Structure machine 2 », le maximum des moyennes de ces deux matières est reporté comme note de la matière « Structure machine » (licence révisée Maths).

