#### 1. INTITULE DU MODULE

ALGEBRE 1

### 1.1. OBJECTIFS DU MODULE

L'objectif de ce module est de donner aux étudiants des connaissances de base en algèbre : la factorisation des polynômes, la décomposition des fractions rationnelles en éléments simples, calcul matriciel et les structures linéaires, choses qui sont nécessaires pour la poursuite de leurs études scientifiques.

## 1.2. PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES

Д	11	CI	111	า
_	u	-	uı	. 1

#### **1.3.** VOLUME HORAIRE

Elément(s) du module	Volume horaire (VH)						
Element(s) du module	Cours	TD	TP	Activités Pratiques	Evaluation	VH global	
POLYNOMES ET ESPACES	26	26			4	56	
VECTORIELS							
VH global du module	26	26			6	56	
% VH	46%	46%			8%	100%	

### 1.4. DESCRIPTION DU CONTENU DU MODULE\*

## 2. DIDACTIQUE DU MODULE

Le matériel didactique comprend un guide d'étude, et un recueil de travaux notés.

### 3. EVALUATION

# 3.1. Modes d'évaluation

Examen de fin de module : 100%

### 3.2. Note du module

Examen de fin de module : 100%

Le module validé si la note est supérieure ou égale à 10

La note d'un module, avant et après rattrapage, est une moyenne pondérée des différentes évaluations du module.

Le module acquis par compensation, si l'étudiant valide le semestre dont fait partie

ce module, conformément à la norme RG10