

Fiche Module							
Domaine	Sciences et Technologies						
Mention	Automatique et Informatique Industrielle						
Licence							
Type	Fondamentale						
Parcours	Systèmes embarqués, Systèmes et Automatismes						
Unité d'Enseignement	Sciences Fondamentales						
Eléments Constitutifs	Math II : Algèbre						
Niveau	L1						
Semestre	S2						
Volume horaire	C	31.5	TD	21h	TP		CI
Enseignant	Walid Nefzi						
Date de la dernière modification							

I. Objectifs :

1	Familiariser l'étudiant avec les notions fondamentales de l'algèbre.
---	--

II. Pré requis :

1	Programme terminale.
---	----------------------

III. Plan du cours :

Chapitre I : Polynômes et Fractions rationnelles.
Chapitre II : Espaces vectoriels et Applications linéaires.
Chapitre III : Les matrices.
Chapitre IV : Systèmes d'équations linéaires.

IV. Travaux Dirigés

Série I : Polynômes et Fractions rationnelles.
Série II : Espaces vectoriels et Applications linéaires.
Série III : Les matrices.
Série IV : Systèmes d'équations linéaires.

