

| 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. |

