




# L1- Mathématiques et ses applications



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences

## Parcours proposés

- › L1 - Maths mineure info
- › L1 - Maths mineure Physique



# Programme

## L1 - Maths mineure info

### L1S1 - Maths mineure Info

L1 Profil Mineure Info choix 1	30 crédits
Algèbre I systèmes linéaires	5 crédits
Algorithmique 1	5 crédits
Raisonnement et Théorie des Ensembles	2 crédits
Remédiation en mathématiques	3 crédits
Programmation fonctionnelle	5 crédits
Anglais S1	1 crédits
Géométrie dans le plan, l'espace et le plan complexe	4 crédits
Analyse I fonctions d'une variable et suites	5 crédits
L1 Profil Mineure Info choix 2	30 crédits
Algèbre I systèmes linéaires	5 crédits
Calculus CUPGE & maths	3 crédits
Algorithmique 1	5 crédits
Raisonnement et Théorie des Ensembles	2 crédits
Programmation fonctionnelle	5 crédits
Anglais S1	1 crédits
Géométrie dans le plan, l'espace et le plan complexe	4 crédits
Analyse I fonctions d'une variable et suites	5 crédits

### L1S2 - Maths mineure Info

Algorithmique 2	5 crédits
Programmation C	5 crédits
Arithmétique et dénombrement	6 crédits
Algèbre II, espaces vectoriels et applications linéaires	6 crédits
Anglais S2	2 crédits
Analyse II Suites, séries, développements limités	6 crédits

## L1 - Maths mineure Physique

### L1S1 - Maths mineure Physique

L1 Mineure Phy choix 1	30 crédits	
Physique Générale	6 crédits	54h
Algèbre I systèmes linéaires	5 crédits	
Electronique 1	4 crédits	
Raisonnement et Théorie des Ensembles	2 crédits	
Remédiation en mathématiques	3 crédits	
Anglais S1	1 crédits	
Géométrie dans le plan, l'espace et le plan complexe	4 crédits	
Analyse I fonctions d'une variable et suites	5 crédits	

Liste Mineure Phy choix 2	30 crédits	
Physique Générale	6 crédits	54h
Algèbre I systèmes linéaires	5 crédits	
Electronique 1	4 crédits	
Calculus CUPGE & maths	3 crédits	
Raisonnement et Théorie des Ensembles	2 crédits	
Anglais S1	1 crédits	
Géométrie dans le plan, l'espace et le plan complexe	4 crédits	
Analyse I fonctions d'une variable et suites	5 crédits	

### L1S2 - Maths mineure Physique



Arithmétique et dénombrement	6 crédits	
Thermodynamique 1	5 crédits	54h
Algèbre II, espaces vectoriels et applications linéaires	6 crédits	
Cinématique et statique du solide	5 crédits	45h
Anglais S2	2 crédits	
Analyse II Suites, séries, développements limités	6 crédits	