



Licence 2



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Parcours proposés

- › L2 - Maths générales
- › L2 - CUPGE Maths
- › L2 - Double Informatique Mathématiques



Programme

L2 - Maths générales

S3L2MATHS

Anglais S3	2 crédits	
Analyse III intégration et équations différentielles élément	6 crédits	
Probabilités	5 crédits	
Algèbre III Réduction des endomorphismes	6 crédits	
Arithmétique des polynômes	3 crédits	
CHOIX 1	5 crédits	
Modélisation et programmation objet 1	5 crédits	
CHOIX 2	5 crédits	
Oral de mathématiques	1 crédits	
Thermodynamique 2		36h
Analyse numérique élémentaire	3 crédits	

S4L2MATHS

Anglais S4	2 crédits
Analyse IV Suites de fonctions, séries entières, Fourier	8 crédits
Topologie de \mathbb{R}^n et fonctions de plusieurs variables	5 crédits
Algèbre IV Espaces euclidiens	6 crédits
Statistique	3 crédits
Algèbre linéaire numérique	4 crédits
PPE en mathématiques	2 crédits

L2 - CUPGE Maths

S3L2CUPGEMATHS

Anglais S3	2 crédits	
Analyse III intégration et équations différentielles élément	6 crédits	
Probabilités	5 crédits	
Algèbre III Réduction des endomorphismes	6 crédits	
Dynamique du Solide rigide		
Electrostatique & Magnétostatique	4 crédits	36h
Arithmétique des polynômes	3 crédits	
Thermodynamique 2		36h

S4L2CUPGEMATHS

Anglais S4	2 crédits	
Analyse IV Suites de fonctions, séries entières, Fourier	8 crédits	
Topologie de \mathbb{R}^n et fonctions de plusieurs variables	5 crédits	
Algèbre IV Espaces euclidiens	6 crédits	
Statistique	3 crédits	
Algèbre linéaire numérique	4 crédits	
Electromagnétisme	6 crédits	54h
PPE en mathématiques	2 crédits	

L2 - Double Informatique Mathématiques

S3L2DMATHSINFO



Modélisation et programmation objet 1	5 crédits
Systèmes d'information et Bases de données	5 crédits
Anglais S3	2 crédits
Analyse III intégration et équations différentielles élément	6 crédits
Probabilités	5 crédits
Algèbre III Réduction des endomorphismes	6 crédits
Logique propositionnelle	5 crédits
Systèmes	5 crédits
Analyse numérique élémentaire	3 crédits

S4L2DMATHSINFO

Analyse IV Suites de fonctions, séries entières, Fourier	8 crédits
Algorithmique 3	5 crédits
Topologie de \mathbb{R}^n et fonctions de plusieurs variables	5 crédits
Modélisation et Programmation objet 2	5 crédits
Anglais S4	2 crédits
Modèles de calculs	5 crédits
Statistique	3 crédits
Algèbre linéaire numérique	4 crédits
PPE en mathématiques	2 crédits