



Licence 3



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Parcours proposés

- › L3 - Double informatique Mathématiques
- › L3 - Maths CAPES
- › L3 - Maths générales



Programme

L3 - Double informatique Mathématiques

L3S5 - Double informatique Mathématiques

L3S6 - Double informatique Mathématiques

Complexité, calculabilité, décidabilité	5 crédits
Topologie des espaces métriques	7 crédits
Données multimédia	5 crédits
Groupes et anneaux 2	5 crédits
Optimisation convexe	5 crédits
Analyse syntaxique et interprétation	5 crédits
Projet de programmation	5 crédits

L3 - Maths CAPES

L3S5 - Maths CAPES

L3S6 - Maths CAPES

L3 - Maths générales

L3S5 - Maths générales

Calcul Différentiel et Equations Différentielles	6 crédits
Groupes et anneaux 1	6 crédits
Mesure et intégration, Fourier	8 crédits
Théorie des Probabilités	4 crédits
Anglais S5	2 crédits
Combinatoire énumérative	4 crédits

L3S6 - Maths générales

Culture générale	2 crédits
Choix Profils	28 crédits
Profil Maths CAPES	28 crédits
Initiation à l'enseignement	5 crédits
CHOIX 1	5 crédits
Modélisation stochastique	5 crédits
Analyse numérique des Equations différentielles	5 crédits
Géométrie	9 crédits
Complément pour le CAPES	9 crédits
Profil Maths Générales	28 crédits
Topologie des espaces métriques	7 crédits
CHOIX 1	10 crédits
Modélisation stochastique	5 crédits
Groupes et anneaux 2	5 crédits
Optimisation convexe	5 crédits
Analyse numérique des Equations différentielles	5 crédits
Analyse Complexe	6 crédits