



L2-L3 LICENCE MATHÉMATIQUES



Parcours proposés

- › Licence 2
- › Licence 3

Présentation

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Paul-emile Paradan

☎ +33 4 67 14 39 53

✉ paul-emile.paradan@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Montpellier



Programme

Licence 2

L2 - CUPGE Maths

L2S3 - CUPGE Maths

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	6 crédits
Electrostatique & Magnétostatique	4 crédits
Arithmétique des polynômes	3 crédits
Thermodynamique 2	4 crédits

L2S4 - CUPGE Maths

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
PPE en mathématiques	2 crédits

L2 - Double Informatique Mathématiques

L2S3 - Double Informatique Mathématiques

Modélisation et programmation objet	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
Logique du premier ordre	5 crédits
Calcul Différentiel et Equations Différentielles	6 crédits
Calcul formel et scientifique	4 crédits
Groupes et anneaux 1	6 crédits
Mesure et intégration	4 crédits
Anglais S5	2 crédits
Théorie des Probabilités	4 crédits
Ateliers de génie logiciel	5 crédits
Algorithmique 4	5 crédits

L2S4 - Double Informatique Mathématiques



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

L2 - Maths générales

L2S3 - Maths générales

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	5 crédits
CHOIX 2	5 crédits
Oral de mathématiques	1 crédits
Thermodynamique 2	4 crédits
Analyse numérique élémentaire	3 crédits

L2S4 - Maths générales

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
PPE	2 crédits
Algèbre IV Espaces euclidiens	6 crédits
Statistique	3 crédits
Algèbre linéaire numérique	4 crédits

Licence 3

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

L3S6 - Maths générales
