



# L1 - Double Licence Informatique Mathématiques



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences



# Programme

## L1S1 - Double Licence Informatique

### Mathématiques

---

Algèbre I systèmes linéaires	5 crédits
Utilisation des systèmes informatiques	4 crédits
Jouons aux automates déterministes	3 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 - Double Licence Informatique

### Mathématiques

---

Algorithmique 2	5 crédits
Programmation C	5 crédits
Arithmétique et dénombrement	6 crédits
Culture générale - A choisir dans la liste ci-dessous +	2 crédits
Introduction à l'Océanographie	2 crédits
Plaisirs et addictions	2 crédits
La place de l'homme dans l'Univers	2 crédits
Ecriture créative	2 crédits
Education à la transition écologique	2 crédits
Sport	
Outils et concepts de base en informatique (PIX)	2 crédits
Sciences et Musique	2 crédits
Sc. et Culture parfumée	2 crédits
Fabrication additive	2 crédits
L'ordinateur quantique, entre physique et mathématiques	2 crédits
Le questionnement du mouvement	2 crédits
Programmation événementielle et web	4 crédits
Algèbre II, espaces vectoriels et applications linéaires	6 crédits
Anglais S2	2 crédits
Analyse II Suites, séries, développements limités	6 crédits