



## LICENCE - Mathématiques

### Mathématiques appliquées (MA) - L3

#### Code ROME

- K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

#### Contact

Carlo Gasbarri : [gasbarri@math.unistra.fr](mailto:gasbarri@math.unistra.fr)

Langue du parcours	Français		
ECTS	60 ECTS		
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale	Oui		
Formation continue	Non		
Apprentissage	Non		
Contrat de professionnalisation	Non		

## Licence 3 - Parcours Mathématiques appliquées

### Semestre 5

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Intégration et probabilités	9 ECTS	30 h		51 h			
Calcul différentiel et intégral 1	6 ECTS	20 h		34 h			
Techniques d'Analyses Numérique 1	3 ECTS	10 h		17 h			
Statistique études de cas	6 ECTS	20 h		34 h			
Informatique S5	6 ECTS	20 h		34 h			

### Semestre 6

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Équations différentielles	6 ECTS	20 h		34 h			
Fourier	3 ECTS	10 h		17 h			
Calcul différentiel et intégral 2	3 ECTS	10 h		17 h			
Techniques d'Analyse Numérique 2	3 ECTS	10 h		17 h			
Statistique mathématique	6 ECTS	20 h		34 h			
Informatique S6	6 ECTS		52 h				
Langue	3 ECTS			18 h		60 h	
Anglais - S6 licence				18 h		60 h	
Allemand -S6 licence				18 h		60 h	