

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Mathématiques appliquées, statistique Modélisation statistique

Master Mathématiques appliquées, statistique



ECTS

60 crédits



Durée

2 ans



Composante

UFR Sciences et  
techniques, site  
de Besançon

## Présentation

## Infos pratiques

### Contacts

Scolarité Master ST

0381666650

scolarite.master.ufr-st@univ-fcomte.fr

# Programme

Master Mathématiques appliquées, statistique, parcours Modélisation statistique 1re année, UFR ST

Semestre 7 Master Modélisation Statistique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>S7 Master Modélisation statistique</b>	Parcours				30 crédits
Anglais	Unité d'enseignement	24h			2 crédits
Apprentissage non supervisé et R avancé	Unité d'enseignement	21h	21h	24h	6 crédits
Apprentissage projet professionnel	Unité d'enseignement	15h			1 crédits
Probabilités fondamentales	Unité d'enseignement	24h	24h		6 crédits
Programmation orientée objet	Unité d'enseignement	18h	9h	30h	6 crédits
Remise à niveau C++	Unité d'enseignement	15h			3 crédits
Statistiques approfondies	Unité d'enseignement	24h	18h	18h	6 crédits

Semestre 8 Master Modélisation Statistique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>S8 Master Modélisation statistique</b>	Parcours				30 crédits
Stage M1	Stage				6 crédits
Anglais, certification TOEIC	Unité d'enseignement	24h			3 crédits
Logiciel SAS	Unité d'enseignement	3h	3h	24h	3 crédits
Modélisation linéaire, data sciences 1	Unité d'enseignement	27h	18h	18h	6 crédits
Optimisation et programmation linéaire	Unité d'enseignement	24h	12h	12h	6 crédits
Programmation et outils numériques	Unité d'enseignement	24h	12h	12h	6 crédits