

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

☎ 0381 666650

✉ [scolarite.master.ufr-st@univ-fcomte.fr](mailto: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