

# Modèles statistiques 1 (ModStat1)

**ML**  
geode : 1-Intro-CM-2/3 Apprentissage automatique 1 - CM - S2

**ModStat1-Fondamentaux-CM-1/7 (1.5h)**  
Modèles statistiques  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S1

**ModStat1-Fondamentaux-CM-2/7 (1.5h)**  
Estimation  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S2

**ModStat1-Fondamentaux-CM-3/7 (1.5h)**  
Estimation bayésienne  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S3

**ModStat1-Fondamentaux-CM-4/7 (1.5h)**  
Réseaux bayésiens 1  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S4

**ModStat1-Fondamentaux-TD-1/2 (1.5h)**  
Estimation bayésienne  
Frédéric Pennerath, ???  
geode : TD - S1

**ModStat1-Fondamentaux-CM-5/7 (1.5h)**  
Naive Bayes  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S5

**ModStat1-Fondamentaux-CM-6/7 (1.5h)**  
Réseaux bayésiens 2  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S6

**ModStat1-Fondamentaux-CM-7/7 (1.5h)**  
Causalité  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S7

**ML**  
geode : 1-Python-TP Apprentissage automatique 1 - TP - S1

**ModStat1-Fondamentaux-TD-2/2 (1.5h)**  
Modélisation causale  
Frédéric Pennerath, ???  
geode : TD - S2

**ModStat1-Modèles élémentaires-CM-1/4 (1.5h)**  
Modèles gaussiens  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S8

**ModStat1-Modèles élémentaires-TP-1/2 (3h)**  
Modélisation et modèles gaussiens  
Frédéric Pennerath, ???, ???  
geode : TP - S1

**ModStat1-Modèles élémentaires-CM-2/4 (1.5h)**  
Modèles linéaires  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S9

**ModStat1-Modèles élémentaires-CM-3/4 (1.5h)**  
Famille exponentielle  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S10

**ModStat1-Modèles élémentaires-CM-4/4 (1.5h)**  
GLM  
Frédéric Pennerath  
geode : CM - S11

**ModStat1-Modèles élémentaires-TD (1.5h)**  
Régression  
Frédéric Pennerath, ???  
geode : TD - S3

**ModStat1-Modèles élémentaires-TP-2/2 (3h)**  
Régression  
Frédéric Pennerath, ???, ???  
geode : TP - S2

**ModStat1-Modèles élémentaires-Exam (2h)**  
Examen écrit  
Frédéric Pennerath  
geode : Exam - S1