



## UEF3-Parcours Science des données & ingénierie numérique-S4

# Composante # Période de  
UFR Sciences l'année  
Sociales Semestre 4

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Manipulation de données textuelles en Python	Enseignement fondamental		24h		2 crédits
Système d'information géographique	Enseignement fondamental		24h		2 crédits