

# CHOIX 1X3 ECTS

---



**Composante**  
UFR de  
mathématiques  
et  
informatique  
(UFR27)

## Liste des enseignements

À choix 11 Matière 3.021.0 Cours Magistral 21.0 Matière 3.018.0 Matière 3.024.0 Cours  
Magistral 24.0 Matière 3.0 Matière 3.0 Matière 3.024.0 Cours Magistral 24.0 Matière 3.028.0 Cours Magistral 16.0 Travaux  
Dirigés 12.0 Matière 3.018.0 Cours Magistral 18.0 Matière 3.024.0 Cours Magistral 24.0 Matière 3.020.0 Cours  
Magistral 20.0 Matière 3.032.0 Matière 3.016.0 Cours Magistral 16.0 Matière 3.012.0 Matière 3.024.0 Matière 3.016.0 Matière 3.012.0 Cours  
Magistral 12.0 Matière 3.020.0 Matière 3.018.0 Cours Magistral 18.0 Matière 3.020.0 Cours  
Magistral 20.0 Matière 3.015.0 Matière 3.018.0 Cours Magistral 18.0