

---

## **Administration avancée et optimisation d'un serveur de données relationnelles/objets**

---

ETCS : 4 ECTS

Nombre d'Heures : CM : 36h ; TD : 42h

---

L'objectif après la maîtrise des SGBD relationnels et des architectures est d'administrer et d'optimiser ("tuner") un serveur de base de données. L'approfondissement pratique est particulièrement centré autour des SGBD Oracle et Microsoft. Des comparaisons avec DB2 d'IBM seront effectuées.

CONCEPTS et outils :

Oracle, Administration 2 : 21 H G.Mopolo

Oracle, Optimisation : 21 H G.Mopolo

SQL Server de Microsoft : 24H V. Bellet (Microsoft)

DB2 : 12H L. Taieb Lelouch (IBM)