

# Entrepôts de Données et Big-Data HAI708I

Responsables :  
Anne-Muriel Arigon  
et Federico Ulliana

**Objectifs** : présenter des modèles de données et technologies permettant la gestion et l'interrogation des données massives

**Programme** (CM + TD + TP) :

1. Stockage et Optimisation de requête
2. Entrepôts de données et modèles multidimensionnels
3. Programmation parallèle, Big-Data et Machine Learning

Projet : entrepôts de données

Jeudi de 13h15 à 16h30 (ou  
18h15) : 1 CM + 1 ou 2 TD/TP

MCC : CC + CT  
30% Projets  
10 % TP  
60% Contrôle terminal

**Intervenants de TD** : Federico Ulliana (ulliana@lirmm.fr)  
et Anne-Muriel Arigon (arigon@lirmm.fr)

**Intervenant extérieur** : Christophe Menichetti

**=> Tout est sur MOODLE**

