# Large scale machine learning in Spark

**ECTS** : 2

**Enseignant responsable** : Dario COLAZZO (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/dario-colazzo)

**Langue du cours** : Français

**Volume horaire** : 18

**Description du contenu de l'enseignement :**

Ce cours a pour objectif d'apprendre à concevoir et développer des applications Big Data efficaces avec Apache Spark, en mettant l'accent sur le traitement de données massives et l'implémentation d'algorithmes d'apprentissage machine à grande échelle.

**Compétences à acquérir :**

Savoir concevoir des applications efficaces pour l'apprentissage machine sur les données massives.

**Document susceptible de mise à jour - 04/11/2026**
**Université Paris Dauphine - PSL -** Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16