Systèmes, langages et paradigmes pour le big data

ECTS : 3

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

Langue du cours : Français

Volume horaire : 24

Description du contenu de l'enseignement :

Apprentissage des aspects fondamentaux des technologies Big Data pour la gestion et analyse de données massives.

Compétences à acquérir :

- Comprendre les principes fondamentaux du Big Data et des architectures distribuées.
- Mettre en œuvre les principaux paradigmes et langages Big Data pour le traitement de données massives.
- Analyser et traiter efficacement de grands volumes de données en environnement distribué.
- Évaluer les performances et les usages des technologies Big Data selon les contextes applicatifs.

Document susceptible de mise à jour - 04/11/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16