

Présentation du cours

ECUE Big Data technologies - EIIN959

Dernière mise à jour - 20/08/2023

Langues ▼



Structure

- [POLYTECH - UCA](#)



Domaine disciplinaire

- [Techniques et méthodes](#)



Lieu d'enseignement

- [Campus SophiaTech Les Lucioles](#)



Niveau du cours

- [5ème année](#)



Semestre

- [Automne](#)



Langue

- [Anglais](#)
- [Français](#)



Ce cours est proposé dans [13 UE](#)



This course introduces the most famous big data technologies including Hadoop, Spark and NoSQL.

Équipe enseignante

[Lionel Fillatre](#)



Présentiel

- ✓ 15h de cours magistral
- ✓ 18h de travaux dirigés

Prérequis

Avant le début du cours, je dois ...

- Basic knowledge in programming language (like Java) and in OS shell (like Linux shell).

Pas de remise à niveau

Objectifs du cours

A la fin de ce cours, je devrais être capable de...

- Be able to: - store a large volume of data - make queries on a large volume of data - analyze a large volume of data

Programme détaillé

Soutien à la réussite

- [TUT'TOP](#) : du tutorat par les pairs sur le plan méthodologique, social, administratif ou logistique
- [écri+](#) : pour améliorer son français écrit
- [Centre de ressources en langues](#) : développer ses compétences en langues vivantes, française ou étrangères
- [METODA](#) : pour booster ses compétences informationnelles
- [Cellule Handicap](#) : découvrir les aides proposées pour les étudiants en situation de handicap
- [S'orienter ou se réorienter](#) : être accompagné par les conseillers d'orientation et d'insertion professionnelle de l'université
- [Maison de l'évaluation](#) : évaluer ses enseignements à la fin de chaque semestre
- Universités Numériques thématiques : [en droits et sciences politiques, en sciences de l'ingénieur, en SHS et en langues, en économie et gestion, en sciences, en sport et santé, en environnement et développement durable, et pour les IUT](#)

Important

Ce syllabus n'a aucune valeur contractuelle. Son contenu est susceptible d'évoluer en cours d'année : soyez attentifs aux dernières modifications.

La date de dernière mise à jour est affichée en haut de la page droite.

[Donner votre avis sur le Syllabus](#)