

**Nombre de crédits :** 3

**Langue d'enseignement :** English

**Responsable du cours :** PRUSKER ESTELLE

## ≡ DESCRIPTION DU COURS

This course will approach data management and management of communication strategy by data :

- Panorama of news tools
- Transformation of communication practices
- Questions and limits

## ≡ OBJECTIF DU COURS

This course should allow students to understand how data deluge (big data, open data,...) and technology are revolutionizing communication practices.

## ≡ LEARNING OBJECTIVES

<b>Learning goals C4B</b>	LG1 - Analyse
<b>Learning objectives C4B</b>	LO2 - Analyser des situations complexes
<b>Outcomes</b>	Niv. 3 - Justifier ses conclusions et émettre des recommandations de façon argumentée
<hr/>	
<b>Learning goals C4B</b>	LG1 - Analyse
<b>Learning objectives C4B</b>	LO3 - Adopter des approches transversales
<b>Outcomes</b>	Niv. 2 - Sélectionner les champs disciplinaires pertinents pour résoudre une problématique/une situation

## ≡ CONCEPTS ENSEIGNÉS

Big data – Data Management Platform (DPM) - CRM - Metrics - Audience - Algorithm - Analytics- Recommendation Engine - Real Time Bidding - Ad-exchange - Retargeting - Artificial Intelligence -

## ≡ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Theory – concepts and methods – documents and data analysis – presentation – "data challenge": cases analysis on many situations in which data can serve communication decision-making (crisis communication, journalism, energy sector)

## ≡ TRAVAIL ATTENDU ET ÉVALUATION

-

## ≡ BIBLIOGRAPHIE

-

## ≡ MÉTHODE D'ÉVALUATION

**40 % :** Contrôle continu

**60 % :** Examen