

Design d'information



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Langage,
lettres et arts
du spectacle,
information et
communication

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Si le design d'information, c'est-à-dire l'art d'allier qualité esthétique et efficacité fonctionnelle pour informer, s'est déployé dans de multiples domaines et en considérant plusieurs canaux sensoriels, on se focalisera essentiellement ici sur la communication visuelle de données statistiques. Le cours présentera les contributions de précurseurs et de théoriciens comme Jacques Bertin (*Sémiologie graphique*) et Edward Tufte (*The Visual Display of Quantitative Information*). Il abordera un large répertoire de graphes rencontrés aujourd'hui dans les supports d'information et de communication.

Objectifs

Objectifs

Dans le cadre du cours, les étudiants apprendront à analyser et évaluer une visualisation de données. Au sein des travaux dirigés Visualisation de données, ils appliqueront cette fois les connaissances acquises en produisant leurs propres graphiques et infographies.

Heures d'enseignement

Design d'information - CM

CM

20h

Contrôle des connaissances

écrit et/ou oral

Période : Semestre 6

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Visualisation de données	MATIERE				

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Echirolles