

# Système d'information / BI (Access, Excel, Tableau, Power BI)

 ECTS  
5 crédits

 Composante  
Faculté  
d'Economie de  
Grenoble (FEG)

 Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

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

## Présentation

### Description

L'enseignement a pour objectif de développer et de savoir mettre en œuvre des méthodologies qui permettent de mener à bien des projets décisionnels.

Au cours de ces dernières années, les données ont pris de plus en plus de place dans les entreprises. Elles servent de fondement aux décisions stratégiques. Aujourd'hui, tous les services se retrouvent concernés (Marketing/vente, direction financière, ressources humaines...) autour d'une discipline nouvelle, que l'on appelle "informatique décisionnelle" (Business intelligence). L'informatique décisionnelle (business intelligence) est la discipline qui consiste à développer des tableaux de bord afin que les dirigeants puissent prendre des décisions stratégiques en connaissance de cause. Les systèmes d'informations sont centraux quant à la réussite des projets décisionnels. De récentes solutions informatiques facilitent et permettent d'exploiter beaucoup plus facilement les bases de données.

### Heures d'enseignement

Système d'information / BI (Access, Excel, Tableau, Power BI) - CM	CM	12h
TD	TD	24h

---

## Pré-requis recommandés

Connaissance du fonctionnement d'une base de données

**Période :** Semestre 9

---

## Bibliographie

« Data Visualisation : De l'extraction des données à leur représentation graphique » de Nathan YAU, Eyrolles, 355p

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire