

# Impact analysis

**Lecturer**  
Philip VERWIMP (Coordinator)

**Course mnemonic**  
ECON-S453

**ECTS credits**  
5 credits

**Language(s) of instruction**  
English

**Course period**  
First term

video documentary  
guest lectures  
student presentation of group assignment

## Contribution to the teaching profile

From le Profile d'Enseignement de MA-ECON:  
in particular:

Main Competency: 'Résoudre des problèmes complexes de nature économique, financière et de politique publique en s'appuyant sur une démarche scientifique de transposition des savoirs afin d'opérationnaliser les solutions';

Sub Competency : 'Faire preuve d'abstraction théorique dans l'analyse d'une situation économique afin de transférer ses connaissances au contexte';

and also, to a lesser degree

Main Competency : 'Analyser une situation, en s'appuyant sur des techniques de gestion de données et de modélisation, en vue de développer des outils d'aide à la décision, de prospective et d'évaluation',

Sub Competency : 'Pratiquer une veille scientifique, politique et d'actualité dans le domaine des sciences économiques afin d'actualiser ses pratiques professionnelles'

Sub Competency: 'Concevoir et exploiter de grandes bases de données afin d'en extraire les informations pertinentes au travers d'outils quantitatifs".

## Course content

Theory of change, M&E and impact evaluation

Randomisation: all we need to know

Confounders in evaluation design

Alternatives to randomization

Ethical issues in evaluation

Guest lecture: from theory to practice

## References, bibliography and recommended reading

Are listed each class on the PowerPoint slides

## Other information

### Contact(s)

email: philip.verwimp@ulb.ac.be

personal website: <https://sites.google.com/site/philipverwimp1/>

## Programmes

### Programmes proposing this course at the Solvay Brussels School of Economics and Management

MA-ECOE | Master in Economics : Econometrics | finalité Research in Economics/unit 2 and finalité Research in Economics and statistics/unit 2 and MA-ECON | Master in Economics : General | finalité Economic Governance and Public Policy in Europe/unit 1

## Teaching method and learning activities

lecture