

# Theory of innovation, entrepreneurship and strategy (Solvay Chair of Innovation)

## Titulaires

Bruno VAN POTTELSBERGHE (Coordonnateur), François FAELLI et Olivier WITMEUR

## Mnémonique du cours

GEST-S307

## Crédits ECTS

5 crédits

## Langue(s) d'enseignement

Anglais

## Période du cours

Deuxième quadrimestre

Case studies, quantitative analyses, workshop and coaching sessions

More than half the material comes from recent research output (publications).

## Contribution au profil d'enseignement

The course contributes to the development of the following skills (Business Engineering)

- > Adopt a professional and pragmatic stance to work effectively under pressure.
- > Critically analyse situations based on a scientific managerial approach and field research to develop innovative ideas.
- > Implement projects by transforming strategic visions into real-life models.

## Contenu du cours

This course is part of the Sustainable Development initiative of the Solvay Brussels School of Economics and Management ("Sustainable Development@SBSEM")

- > What makes innovation & entrepreneurship different?
- > How to organize innovation effectively ?
- > The entrepreneurial logic
- > Design thinking
- > Lean startup
- > Business modeling

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

At the end of the course, students will be able to :

- > Understand why innovation, entrepreneurship and sustainable development matter for our society
- > Behave like real entrepreneurs
- > Formulate fact-based actionable recommendations since the establishment of an offer to the presentation of concrete recommendations

## Pré-requis et co-requis

### Cours pré-requis

STAT-S202 | Probabilités, inférence statistique et recherche opérationnelle | 10 crédits

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Lectures rely on scientific papers and best practices

## Autres renseignements

### Contact(s)

bruno.vanpottelsberghe@ulb.be

olivier.witmeur@ulb.be

## Méthode(s) d'évaluation

Autre

### Méthode(s) d'évaluation (complément)

Written exam and group work (content and presentation)

### Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

Final exam : 50%

Group work (content and presentation) : 50%

### Langue(s) d'évaluation principale(s)

Anglais

## Programmes

### Programmes proposant ce cours à la Solvay Brussels School of Economics and Management

BA-INGE | **Bachelier en ingénieur de gestion** | option Français/bloc 3 et option Anglais/bloc 3

### Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

MA-CHIM | **Master en sciences chimiques** | finalité Spécialisée/bloc 1 et finalité Spécialisée/bloc 2

