



## ENTREPRENDRE ET INNOVER

### ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION

Responsable(s): **Thierry FARGERE, Patrick SERRAFERO**

| Cours : 32.0 | TD : 0.0 | TP : 0.0 | Autonomie : 0.0 | BE : 0.0 | Projet : 0.0 | Langue du cours : FR

#### Objectifs de la formation

Entreprendre et innover font désormais partie des compétences métier critiques - créatrices de valeur - de l'ingénieur moderne, que ce soit :

- en contexte interne à l'entreprise établie, sous la forme d'intrapreneuriat et de création d'activité nouvelle,
- en contexte externe à l'entreprise établie, sous la forme d'entrepreneuriat et de création d'une start-up.

Ce module électif de formation vise à familiariser l'élève-ingénieur avec un ensemble de notions, de concepts,

**Mots-clés :** Entrepreneuriat, Intrapreneuriat, Innovation, Création de Valeur - SUSI : Start-Up / Système Innovant

#### Programme

- Cours magistraux sur l'entrepreneuriat et la management de l'innovation
- TD sur la formalisation du métier d'une nouvelle activité,
- TD sur la formalisation des processus métier critiques et innovants,
- Interventions d'experts externes en entrepreneuriat et innovation,
- Revue de Livraison finale d'un projet de start-up.

#### Compétences

- Concevoir un nouveau Business Model
- Formaliser le métier d'une nouvelle activité/entreprise
- Inventer une offre de valeur innovante
- Formaliser les processus métier critiques et innovants nécessaires à la création de valeur

#### Travail en autonomie

**Objectifs :** Réaliser l'exercice "Bring your own SUSI - Start-up / Système Innovant" en équipe.

**Méthodes :** - Rédaction du modèle d'affaire et de connaissance métier de votre SUSI.  
- Pratique des méthodes et concepts appropriés présentés en cours.

#### Bibliographie

Osterwalder A., Pigneur Y., *BUSINESS MODEL NOUVELLE GÉNÉRATION : UN GUIDE POUR VISIONNAIRES, RÉVOLUTIONNAIRES ET CHALLENGERS*, Pearson, 2011  
Blanco S., Le Loarne-Lemaire S. *MANAGEMENT DE L'INNOVATION*, Pearson, 2012  
Kalousis G., Léger- Jarniou C. *CONSTRUIRE SON BUSINESS PLAN*, Dunod, 2014

#### Contrôle des connaissances

- Soutenance du "Business Model SUSI"
- Dossier entrepreneurial sur la Boîte de Connaissance SUSI