

# Responsabilité sociétale et management

## Présentation

---

### Description

Physique pour la Santé - 4e année - Semestre 1  
UE4 - Gestion de projet et responsabilité sociétale

-----

Cette matière comprend 4 parties :

- \* Management de projet (18 hTD)
  - \* Éthique de l'expérimentation animale (4 hC)
  - \* Risques OGM (4 hC)
  - \* Sécurité et risques industriels (10 hC)
- 

### Objectifs

**Management de projet** : aucun

**Ethique de l'expérimentation animale** : connaissances générales en biologie

**Risques OGM** : connaissances générales en biologie

---

### Pré-requis obligatoires

**Management de projet** : aucun

**Ethique de l'expérimentation animale** : connaissances générales en biologie

**Risques OGM** : connaissances générales en biologie

**Risques industriels** : notions de physique et biologie de base

---

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu et remise de rapport

---

## Syllabus

### Management de projet (18 hC)

- \* Mise en situation pour aborder la méthodologie : projet de construction d'un quartier dans un délai imparti
- \* Matériau utilisé : le Légo
- \* Constitution d'équipes dont une d'architectes donneurs d'ordre
- \* Définition des rôles au sein de chaque équipe
- \* Constitution d'un comité de pilotage (1 membre de chaque équipe + architectes) – reporting et précision du besoin
- \* Points d'étapes réguliers (fin de séance) pour mesurer l'avancement du projet et exprimer collectivement où on se situe dans l'organisation du projet (utilisation de Dashboard et Post-It)
- \* Si réalisable, intégration de situation de risque (rupture de stock ou autres)
- \* Présentation des réalisations de chaque équipe (présentation technique à la hiérarchie)

### Éthique de l'expérimentation animale (4 hC)

- \* Animalerie de laboratoire
- \* Réglementation européenne sur l'expérimentation animale et application sur le territoire national
- \* Avancées de la recherche médicale et expérimentation animale : comité d'éthique et autorisation de projet

### Risques OGM (4 hC)

- \* Législation(s) sur les OGM
- \* Définition légale d'un OGM
- \* Réglementation européenne sur l'utilisation des OGM (recherche ou mise sur le marché)
- \* Questions autour des OGM (champ d'application, prise en compte de l'opinion publique, etc.)
- \* Comparaison des différentes législations au niveau mondial

### Sécurité et risques industriels (10 hC)

- \* Les différents risques (toxiques, thermiques, biologiques, mécaniques)
  - \* La réglementation pour limiter les risques
- 

## Informations complémentaires

Mutualisé entre PS4 et TV4

---

## Compétences visées

### **Management de projet**

- \* Savoir gérer une équipe

### **Éthique de l'expérimentation animale**

- \* Connaître la réglementation en termes d'expérimentation animale

### **Risques OGM**

- \* Connaître la réglementation

### **Sécurité et risques industriels**

- \* Prendre en compte les risques dans un gestion de projet

---

## Liste des enseignements

---

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

---