

# Responsabilité sociétale et management



Composante École Supérieure d'Ingénieurs en Technologies Innovantes

## Présentation

### Description

Technologies du Vivant - 4e année - Semestre 1 UE5 - 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)

### Pré-requis obligatoires

Management de projet : aucun

Ethique de l'expérimentation animale : connaissances générales en biologie

Risques OGM : connaissances générales en biologie

### 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
- Règlementation 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 en matière de création et d'utilisation d'OGM

## Liste des enseignements

Nature	СМ	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits