

Responsabilité sociétale et management



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

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
