

Santé et Sécurité au Travail
Occupational safety and health

Code cours *Course code: SST*

Coordonnateurs <i>Lecturers</i>	: R. Boydens (Intervenant extérieur <i>Guest speaker</i>)	Cours <i>Lectures</i>	: 12h30
Période <i>Year of study</i>	: 3 ^{ème} année <i>3rd year</i>	T.D. <i>Tutorials</i>	:
Semestre <i>Semester</i>	: 5 ^{ème} semestre <i>5th semester</i>	T.P. <i>Laboratory sessions</i>	:
Evaluation <i>Assessment method(s)</i>	: 1 examen écrit <i>1 written exam</i>	Projet <i>Project</i>	:
Langue d'instruction <i>Language of instruction</i>	: Français <i>French</i>	Non encadré <i>Unsupervised</i>	:
Type de cours <i>Type of course</i>	: Electif <i>Elective</i>	Horaire global <i>Total hours</i>	: 12h30
Niveau <i>Level of course</i>	: Second cycle universitaire <i>Graduate</i>	Travail personnel <i>Homework</i>	:

Compétences attendues :

- Repérer dans l'entreprise les enjeux humains, sociaux, économiques et juridiques de la S&ST
- Intégrer la S&ST dans la gestion de ses activités et la conduite de projets
- Contribuer au management de la santé et sécurité au travail

Pré-requis : Aucun

Contenu :

- Définition des accidents du travail et des maladies professionnelles
- Statistiques générales des accidents du travail
- Gestion assurance du risque tarification et réparation
- Coûts directs et indirects
- Directives, réglementation et jurisprudence
- Textes normatifs (ISO, OHSAS, ...)
- Responsabilités civile et pénale
- Délégation de pouvoir
- Analyse des événements (notion de multi-causalité)

Bibliographie : Aucune

Expected competencies:

- Identify human, social, economic and legal issues concerning occupational safety and health in the company
- Integrate occupational safety and health at work in management & project management
- Contribute to the management of occupational safety and health at work

Prerequisites: None

Content:

- Definition of occupational accidents and diseases
- General statistics on accidents at work
- Risk insurance management, pricing and compensation
- Direct and indirect costs
- Directives, regulations and case law
- Standards (ISO, OHSAS, etc.)
- Civil and criminal liability
- Delegation of authority
- Event analysis (notion of multi-causality)

Recommended reading: None