

**Santé et Sécurité au Travail**  
*Occupational safety and health*

**Code cours Course code: SST**

<b>Coordonnateurs Lecturers</b>	: R. Boydens (Intervenant extérieur <i>Guest speaker</i> )	<b>Cours Lectures</b>	: 12h30
<b>Période Year of study</b>	: 3 <sup>ème</sup> année 3 <sup>rd</sup> year	<b>T.D. Tutorials</b>	:
<b>Semestre Semester</b>	: 5 <sup>ème</sup> semestre 5 <sup>th</sup> semester	<b>T.P. Laboratory sessions</b>	:
<b>Evaluation Assessment method(s)</b>	: QCM en cours + Etude de cas à réaliser <i>Multiple choices questions test + case study</i>	<b>Projet Project</b>	:
<b>Langue d'instruction Language of instruction</b>	: Français French	<b>Non encadré Unsupervised</b>	:
<b>Type de cours Type of course</b>	: Electif <i>Elective</i>	<b>Horaire global Total hours</b>	: 12h30
<b>Niveau Level of course</b>	: Second cycle universitaire <i>Graduate</i>	<b>Travail personnel Homework</b>	:

**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