

# UE Qualité et environnement



Niveau d'étude  
Bac +3



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR PhITEM  
(physique,  
ingénierie, terre,  
environnement,  
mécanique)



Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX6MPAF

## Présentation

### Description

Développer l'approfondissement du vocabulaire SMQ général et identifier les lignes directrices de la démarche SMQ via la norme ISO 9001 version 2015

- Être en capacité d'identifier les outils et méthodes Qualité adaptés au contexte, face aux risques et opportunité
- Savoir utiliser les outils de base de la Qualité : Lean, 5S, Ishikawa, 5M, Pareto, cercles qualité, travail de groupe, ...
- Savoir déployer une démarche d'intégration des systèmes de management QSE par la fusion des normes ISO 9001, 14001 et 45000

### Heures d'enseignement

UE Qualité et environnement - CM	CM	12h
UE Qualité et environnement - TD	TD	9h
UE Qualité et environnement - TP	TP	4h

**Période :** Semestre 6

---

## Compétences visées

- Comprendre et mettre en œuvre les principaux outils Qualité
- Comprendre la structure de la norme ISO 9001 version 2015 et toutes les exigences de la norme ISO 9001- 14001 & 45001 et identifier les principaux labels, certification pour l'intégration des systèmes de management QSE.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

- > Grenoble

---

### Campus

- > Grenoble - Domaine universitaire