

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