

UE Qualité et environnement



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Physique,
Ingénierie,
Terre,
Environnement,
Mécanique
(PhITEM)



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

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Mécanique

- › **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

CM	CM	12h
TD	TD	9h
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