

QSE - DD

En plus du tronc commun de la formation d'ingénieur-e, les élèves choisissent une option, d'une durée de 200 heures annuelles, leur permettant d'acquérir des compétences nouvelles et de renforcer leur expertise.



Des options pour aller plus loin et parfaire sa formation.

Objectifs

Cette option permet au futur ingénieur-e QSE d'acquérir les compétences nécessaires à son rôle de chef de projet et animateur des systèmes de management QSE. Son objectif est de garantir l'amélioration continue de l'entreprise, et ce, pour différents secteurs d'activités, au sein de structures de toutes tailles mais également en liaison avec les organismes extérieurs (DRIRE, certificateurs, inspection du travail, clients, ...).

Les objectifs pédagogiques :

- Identifier et connaître les éléments pour définir ou améliorer le management de la Qualité
- Identifier et connaître les éléments pour définir ou améliorer le management de la Sécurité et Environnement
- Décliner la politique Qualité à travers la mise en oeuvre d'outils Qualité.
- Décliner la politique sécurité et environnement à travers la mise en oeuvre d'outils de sécurité, environnement.
- Élargir la démarche QSE à un enjeu plus global de responsabilité sociétale des entreprises

Programme de la formation

Partie théorique

Rappels

Qualité
Management des processus

Les référentiels QSE

Management de la qualité
(norme ISO 9001 Version 2015)
Management de la sécurité et
de l'environnement (normes
ISO 14001, OHSAS 18001,
réglementation...)
Responsabilité sociétale

d'entreprise (RSE) (ISO 26000,
lien avec le développement
durable)

À noter : Les référentiels sont à
disposition dans les campus.

La réglementation sécurité

Organisation de la justice civile
et pénale
Obligations et responsabilités
Évaluation des risques
professionnels (DU)

Famille de risques (chimique,
TMS, bruit..)

La réglementation environnementale

Droit de l'environnement
ICPE

Les outils QSE

Gestion des accidents
(arbre des causes) / plan de
prévention

Analyse environnementale
Mise en œuvre d'un
management de la sécurité et
de l'environnement

Audit

Organismes certificateurs et
audit
Pratique d'audit