

Qualité, sécurité, maintenance

Domaine	Ingénierie et Architecture
Filière	Génie électrique
Orientation	Systèmes énergétiques (EN)
Mode de formation	Plein temps

Informations générales

Nom:	:	Qualité, sécurité, maintenance
Identifiant:	:	QuaSécMain
Année académique	:	2018-2019
Responsable:	:	Nicolas Weber
Charge de travail:	:	20 heures d'études
Périodes encadrées:	:	20 (= 15 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours				20					

Connaissances préalables recommandées

Aucune connaissance préalable recommandée

Objectifs

Les objectifs de cette unité sont :

- De connaître et de comprendre les différentes normes de gestion existantes concernant la qualité, la sécurité, l'environnement et la sécurité
- De comprendre les problèmes de fiabilité dans la construction de composants ou dans des ensembles

Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

Cours: 20 périodes

- | | |
|------------------------------|---|
| - Gestion de la qualité | 4 |
| - Gestion de l'environnement | 2 |
| - Gestion de l'énergie | 3 |
| - Gestion de la sécurité | 3 |
| - Gestion de la fiabilité | 8 |

Bibliographie

Aucune information

Contrôle de connaissances**Cours:**

l'acquisition des matières de cet enseignement sera contrôlée au fur et à mesure par des tests et des travaux personnels tout au long de son déroulement. Il y aura au moins 2 tests d'une durée totale d'au moins 1 période.

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne cours x 1

Fiche validée le 22.08.2018 par Röthlisberger Roger