

Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception 4.07

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

Les objectifs sont de fournir à l'étudiant les connaissances nécessaires pour comprendre et appliquer ce qu'est :

- Une démarche qualité, ses finalités, son impact sur l'activité d'une entreprise. L'étudiant découvrira aussi les règles qui régissent une démarche qualité ainsi que quelques outils qui permettent sa mise en place (diagnostics, PDCA, planification, validation de méthode, actions correctives) par l'étude des normes ISO 9001 :2015 et ISO 14001 :2015 par exemple ;
- L'éco-conception, et toutes les notions qui y sont rattachées : économie circulaire, enjeux écologiques (développement durable), analyse de Cycle de vie (analyse multicritère, utilisation d'un outil simplifié), innovation, communication (écolabels, autodéclaration).

Objectifs

- Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés
- Gérer des activités d'un laboratoire de chimie ou d'un atelier de production
- Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement

Heures d'enseignement

CM	CM	6h
TD	TD	6h