

Développement durable : états des lieux 3.12

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'objectif de cette ressource est de sensibiliser l'étudiant aux connaissances actuelles concernant le développement durable. A cette fin, les axes suivants pourront être traités :

- Présentation de notre Environnement : Air, eau, sol, vivant. (Géosphère et biosphère) ;
- Biodiversité...Comment en est-on arrivé là ? Dimension historique ;
- Définition du développement durable ;
- Lois Grenelle;
- Gestion des ressources naturelles (législations et incitations économiques) ;
- Panorama de l'impact des dommages chimiques sur la planète : histoire des risques industriels ;
- État des lieux des pollutions;
- Bilan carbone (utilisation de logiciels gratuits) - Réchauffement climatique ;
- Démarche Qualité ;
- RSE (Économie circulaire, prise en compte des parties prenantes...).

Objectifs

- 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	11h
TD	TD	4h