|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre** | **1. Projet technologique** |
| **Objectif général de formation** | Faire vivre aux élèves les principales étapes d’un projet technologique justifié par :* l’amélioration de l’efficacité énergétique d’un système,
* la modification d’une chaîne d’énergie,
* l’amélioration de performances

dans un objectif de développement durable. |
| **Paragraphe** | 1.1 La démarche de projet |
| **Sous paragraphe** | 1.1.1 Les projets industriels |
| **Connaissances** | Typologie des entreprises industrielles et des projets techniques associés (projets locaux, transversaux, « joint venture ») |
| **Niveau d’enseignement** | Première |
| **Niveau taxonomique** | **1.** Le contenu est relatif à **l'appréhension d’une vue d’ensemble d’un sujet** : les réalités sont montrées sous certains aspects de manière partielle ou globale. |
| **Commentaire** | *Présentation à partir de cas industriels représentatifs de la gestion d’énergie d’objets manufacturés et de constructions.**Les études de dossiers technologiques proposées doivent permettre l’identification d’innovations technologiques et amener à des études comparatives de coûts.* |
| **Liens** |  |