|  |  |
| --- | --- |
| **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** | 1.1.2 Les projets pédagogiques et technologiques |
| **Connaissances** | Étapes et planification d’un projet technologique (revues de projets, travail collaboratif en équipe projet : ENT, base de données, formats d’échange, carte mentale, flux opérationnels) |
| **Niveau d’enseignement** | Première Terminale |
| **Niveau taxonomique** | **3.** Le contenu est relatif à la **maîtrise d’outils d’étude ou d’action** : utiliser, manipuler des règles ou des ensembles de règles (algorithme), des principes, des démarches formalisées en vue d’un résultat à atteindre. |
| **Commentaire** | *Il s’agit d’expliquer et d’illustrer les grandes étapes d’un projet technologique et pédagogique pour les faire vivre aux élèves au cours du cycle terminal STI2D à travers des microprojets et un projet technologique en terminale* |
| **Liens** |  |