|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre** | **1 - Projet technologique** |
| **Objectif général de formation** | Dans un contexte de développement durable, faire participer les élèves aux principales étapes d’un projet de construction en intégrant des contraintes sociales et culturelles, d’efficacité énergétique et du cadre de vie. |
| **Paragraphe** | 1.1 La démarche de projet |
| **Sous paragraphe** |  |
| **Connaissances** | Planification d'un projet de construction : découpage en phase, diagramme de Gantt, notion de chemin critique. |
| **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** | *Les notions abordées prennent appui sur des études de cas du domaine de la construction. Elles participent également à la construction de méthodes et de démarches utilisées lors du projet en classe terminale.*  *Il s’agit de donner aux élèves les connaissances de base nécessaires à la conduite d’un projet technologique : découper le projet en opérations, déterminer les enclenchements, affecter des ressources, identifier le chemin critique.*  *Ces connaissances sont mises en œuvre à l’aide d’outils numériques.*  ***Les notions de déboursé ne sont pas abordées.*** |
| **Liens** |  |