|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre** | **1. Projet technologique** |
| **Objectif général de formation** | Vivre les principales phases d’un projet planifié dont l’objectif est la mise en œuvre, la modification et/ou l’amélioration d’un système. |
| **Paragraphe** | 1.1 La démarche de projet |
| **Sous paragraphe** | 1.1.1 Les projets industriels |
| **Connaissances** | Principes d’organisation et planification d’un projet (développement séquentiel, chemin critique, découpage du projet en fonctions élémentaires ou en phases)  Gestion, suivi et finalisation d’un projet (coût, budget, bilan d'expérience) |
| **Niveau d’enseignement** | Première |
| **Niveau taxonomique** | **2.** Le contenu est relatif à **l’acquisition de moyens d’expression et de communication** : définir, utiliser les termes composant la discipline. Il s’agit de maîtriser un savoir « appris ». |
| **Commentaire** | *Présentation à partir de cas industriels représentatifs de la production d’objets manufacturés.*  *Les études de dossiers technologiques proposées doivent permettre l’identification d’innovations technologiques et amener à des études comparatives de coûts* |
| **Liens** |  |