|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre** | **2. Conception d’un ouvrage** |
| **Objectif général de formation** | * Identifier les paramètres culturels, sociaux, sanitaires, technologiques et économiques participant à la conception d’une construction.
* Analyser en quoi des solutions technologiques répondent au programme du projet.
* Définir et valider une solution par simulation.
 |
| **Paragraphe** | 2.1 Paramètres influant la conception |
| **Sous paragraphe** |  |
| **Connaissances** | Choix des sources d’énergie du projet :* transformation de l’énergie
* coût des énergies
* association de sources d’énergie
* cheminement physique des flux de fluide dans une construction
 |
| **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** | *On s’attache, pour le projet traité, à décrire les principes des systèmes techniques locaux de transformation de l’énergie, à identifier les espaces physiques qui leurs sont dédiés et à décrire les principes de distribution de l’énergie et des fluides.* |
| **Liens** |  |