|  |  |
| --- | --- |
| **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** | Repérage des caractéristiques propres de solutions architecturales :* articulation entre les grandes étapes de l’histoire des constructions et leur contexte socio-économique
* principales réalisations des bâtisseurs depuis le XVIIIe siècle
* composition architecturale : vocabulaire, éléments de syntaxe, proportion, échelle
* références culturelles, historiques, sociales
 |
| **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** | *Se limiter à l’étude comparative de solutions architecturales de même nature et de même importance par rapport à l'histoire, à leur environnement, au contexte socio-économique. Il est alors possible d’identifier des conséquences sur les choix constructifs : formes, matériaux et organisation des espaces.* |
| **Liens** |  |